OLYMPUS

Installations-Handbuch

cellSens [Ver.1.5]

IMAGING SOFTWARE

Dieses Handbuch beschreibt die Installation der OLYMPUS cellSens IMAGING SOFTWARE zusammen mit den digitalen Olympus Mikroskopkameras. Wir empfehlen, dieses Handbuch zu lesen, bevor Sie mit Ihrer Software arbeiten. Damit ist die Sicherheit gewährleistet, Sie erreichen die optimale Leistungsfähigkeit Ihrer Kamera und informieren sich ausführlich über die Installation Ihrer Software.
Bewahren Sie dieses Handbuch leicht zugänglich bei Ihrem System auf, um jederzeit darauf zugreifen zu können.

Für Forschung und Ausbildung
Dieses System wurde für den Einsatz in der Forschung und Ausbildung entwickelt.

N438

Entsprechend den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte darf das Produkt nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden, sondern muss separat gesammelt werden.
Setzen Sie sich wegen der Rückgabe mit Ihrem lokalen Olympus-Lieferanten in Verbindung oder wenden Sie sich an Sammelstellen, falls in Ihrem Land vorhanden.

CE Dieses Gerät entspricht sowohl den Vorgaben der Europäischen Union zur elektromagnetischen Verträglichkeit gemäß der EU-Richtlinie 2004/108/EG als auch der Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EC. Das CE-Symbol zeigt die Kompatibilität zu den oben genannten Richtlinien an.

*Der Softwareschutz-Dongle enthält einige elektronische Komponenten.

Inhalt

1 Wichtige Informationen 4
2 Ablauf der Installation 6
3 Software cellSens installieren 7
4 Installation der Kameratreiber 12
4-1 DP72 12
4-2 DP71 15
4-3 DP70 16
4-4 DP26 17
4-5 DP25 18
4-6 DP21 21
4-7 DP20 22
4-8 Andere Kameras 23
5 Registrierung 24
5-1 Was ist die Registrierung? 24
5-2 Ablauf der Registrierung 24
5-3 Schritte zur Registrierung 25
6 cellSens starten 32
7 Mikroskop-Intelligenz einstellen 33
8 cellSens deinstallieren 34
8-1 Software deinstallieren 34
8-2 Vorsicht bei der Deinstallation 35
9 Verschiedenes 37

Die Rechte an diesem Handbuch gehören der OLYMPUS CORPORATION.
OLYMPUS CORPORATION hat dieses Handbuch mit der größtmöglichen Sorgfalt erstellt, damit die darin enthaltenen Informationen so korrekt wie möglich sind. Dennoch haftet OLYMPUS CORPORATION keinesfalls für mit diesem Handbuch in irgendeinem Zusammenhang stehenden Angelegenheiten.
Ohne die ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Olympus darf kein Teil dieses Handbuchs in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch reproduziert oder übertragen werden.

Microsoft Windows, Microsoft Word, Microsoft Excel und Microsoft Access sind Warenzeichen der Microsoft Corporation und können in bestimmten Rechtsgebieten eingetragen sein. Adobe und Acrobat sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated und können in bestimmten Rechtsgebieten eingetragen sein.

© OLYMPUS CORPORATION
All rights reserved

Version 510_UMA_cellSens1.5_Gambia_GE_01

1 Wichtige Informationen

Dieses Installations-Handbuch beschreibt die Installation von cellSens und für die folgenden Kameras auch die Installation der Kameratreiber:

DP72, DP71, DP70, DP26, DP25, DP21, DP20

Es gibt drei Software-Versionen von cellSens:

- Dimension (*)
- Standard
- Entry

(*) Zusätzliche Funktionalität zu dieser Software kann einzeln als Solution hinzugekauft werden.

Dieses Handbuch beschreibt die Installation von cellSens (Dimension & Datenbank-Funktionalität).

Wenn Sie eine der anderen Software-Versionen installieren, erscheinen einige der Dialogfenster nicht, die in diesem Handbuch beschrieben werden. Dennoch ist die generelle Vorgehensweise dieselbe.

Hinweise

- Wenn Sie mit cellSens eine Kamera ansteuern, müssen Sie auf Ihrem PC einen Treiber für jede der Kameras installieren.
- Schließen Sie alle laufenden Anwendungen, bevor Sie cellSens installieren.
- Die Software kann nicht installiert werden, wenn Sie nicht als Administrator an Ihrem PC angemeldet sind.
  Wenn Ihr Benutzerkonto eingeschränkte Rechte auf Ihrem PC hat, weisen Sie Ihrem Benutzerkonto Administratorrechte zu.
  (Wie Sie Benutzerkonten einrichten, schlagen Sie bitte im Handbuch Ihres PCs nach.)

Information über Warenzeichen

Windows ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA. Alle anderen Marken- und Produktnamen, die in diesem Handbuch erwähnt werden, sind eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller.

Hinweis zur Entsorgung

Beachten Sie die landesüblichen Gesetze, wenn Sie dieses Produkt entsorgen.

Empfohlene Systemanforderungen

Auch wenn sämtliche empfohlenen Systemanforderungen erfüllt sind, ist damit nicht notwendigerweise garantiert, dass alle Anschlüsse funktionieren, die normalerweise für einen PC zur Verfügung stehen. Bitte schlagen Sie in der Installationsanleitung Ihrer Kamera nach, ob es weitere Systemanforderungen speziell für Ihre Kamera gibt.

Nr.	Komponente	Bemerkung
1	CPU	Intel Pentium® 4 oder Intel Xeon® oder Intel Core™ Duo (oder kompatibel dazu)
2	Arbeitsspeicher	3 GB RAM empfohlen (mindestens 2 GB)
3	Freier Festplattenspeicher	1 GB freier Festplattenspeicher für die Installation
4	Grafikkarte	1280x1024 (mindestens 1024x768) Monitorauflösung mit 32-Bit-Videokarte
5	Laufwerk	DVD-Laufwerk

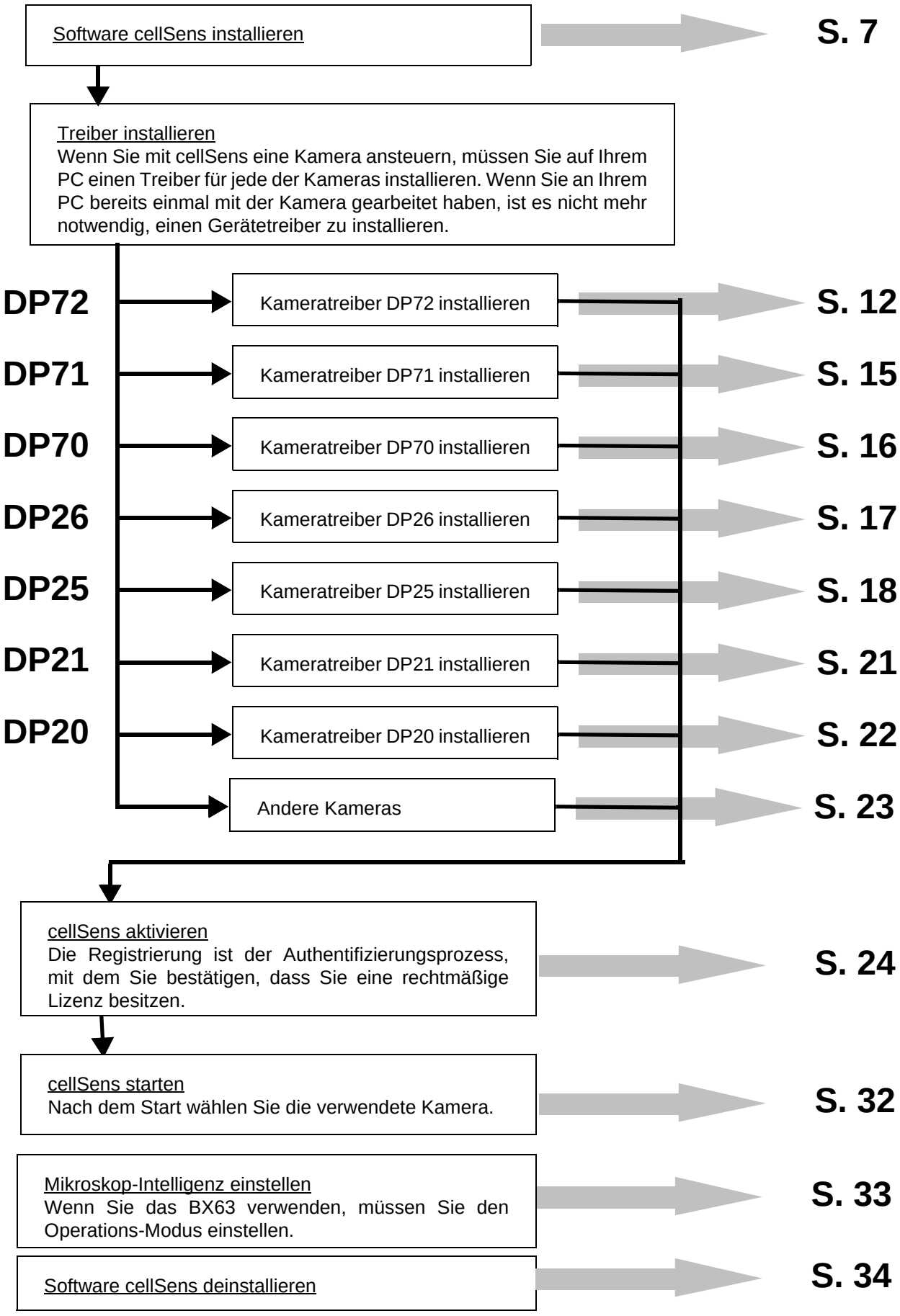
Nr.	Komponente	Bemerkung
6	USB	USB-Anschluss für den Softwareschutz
7	PC-Eingabegerät	2-Tasten-Maus (minimum), 3-Tasten-Maus (empfohlen) vorzugsweise Maus mit Mausrad
8	Betriebssystem (OS)	Microsoft Windows 7 Ultimate / Professional (32 Bit / 64 Bit) oder Microsoft Windows Vista Ultimate / Business (32 Bit) SP2 oder Microsoft Windows XP Professional (32 Bit) SP3
9	Betriebssystem-Sprache	Japanisch, Deutsch, Englisch, Chinesisch und alle anderen Sprachen, die ein Alphabet ähnlich wie Englisch verwenden
10	Web-Browser	Microsoft Internet Explorer 6.0 oder aktueller

Bevor Sie starten

1) Wenn Sie Windows Vista verwenden, kann es zu Fehlern kommen, wenn Ihr PC in den Energiesparmodus schaltet, während cellSens startet. Deshalb schalten Sie den Energiesparmodus für Ihren PC ab.
2) Bilddaten können unerwartet beschädigt werden. Sichern Sie Ihre Daten deshalb regelmäßig.
3) Wenn Sie Ihren PC transportieren, während der USB-Softwareschutz aufgesteckt ist, kann der PC oder der USB-Softwareschutz beschädigt werden. Entfernen Sie deshalb den USB-Softwareschutz, bevor Sie den PC transportieren.
4) Diese Software darf nicht für medizinische Zwecke eingesetzt werden.
5) Bitte beachten Sie Folgendes: Wenn das Kamerakabel vom PC getrennt wird, während ein Live-Bild dargestellt wird, bleibt die Live-Übertragung unterbrochen, auch wenn Sie das Kamerakabel anschließend wieder mit dem PC verbinden. Starten Sie in diesem Fall Ihre Software erneut, nachdem das Kamerakabel mit dem PC verbunden ist.
6) Ihre Software kann nicht zweimal gestartet werden.
7) Verschiedene Versionen von cellSens (Dimension/Standard/Entry) können nicht auf demselben PC installiert sein.
8) Konfigurieren Sie Ihren PC so, dass während der Aufnahme einer Zeitreihe, oder ähnlicher Bilder, keine Anti-Viren-Software startet. Die Anti-Viren-Software kann die Leistungsfähigkeit Ihres PCs stark herabsetzen, so dass die Bilder nicht mit der notwendigen Genauigkeit aufgenommen werden können.
9) Bitte lesen Sie vor der Software-Installation die Installationsanleitung jedes Gerätes, das angesteuert werden soll. Wie Sie die angeschlossenen Geräte, z. B. Mikroskope, bedienen, entnehmen Sie bitte ebenfalls den entsprechenden Geräte-Handbüchern.

2 Ablauf der Installation

Um Kamera und Software ordnungsgemäß verwenden zu können, folgen Sie diesem Ablauf, um die Software zu installieren:



3 Software cellSens installieren

Dieser Abschnitt beschreibt die Installation mit Windows 7. Falls Sie Windows Vista oder XP verwenden, ist der Ablauf mehr oder weniger gleich.

Vorsicht bei der Installation

Wenn Sie cellSens installieren und z. B. die DP21 als Gerät auswählen, wird der IEEE1394 Gerätetreiber durch einen speziellen IEEE1394 Gerätertreiber von OLYMPUS ersetzt. Aus diesem Grund können andere IEEE1394 Geräte nicht mehr benutzt werden.

Geräte, die den speziellen IEEE1394 Gerätetreiber von OLYMPUS benötigen (I)	OLYMPUS	DP26 DP21 BX3 CBH	
Geräte, die den Standard-IEEE1394 Gerätetreiber benötigen (II)	OLYMPUS	DP25	
	Olympus Soft Imaging Solutions (OSIS)	CC12 F-Fiew II ColorView I ColorView II ColorView III ColorView IIIu	XM10 XC10 XC30 XC50 UC30 UC50
	QImaging	Micro Publisher 3.3 RTV Micro Publisher 5 RTV Retiga SRV Retiga 2000 RV	Retiga 4000 RV Retiga Exi Retiga Exi Blue Retiga Exi Aqua
	Hamamatsu	Orca-AG Orca-05 Orca-ER	Orca-R2 Orca-03
	Roper	CoolSnap HQ2	
	Jenoptik	ProgRes C3 ProgRes C5	

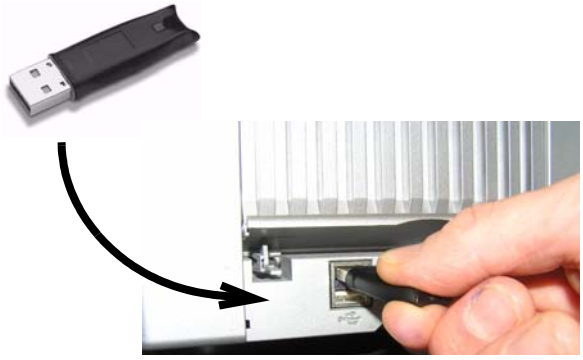
Falls Sie gleichzeitig Geräte an einem PC verwenden möchten, die den Treiber (I) benötigen und Geräte, die den Treiber (II) benötigen, brauchen Sie zusätzlich zur PCI-Steckkarte, die vom Treiber (I) verwendet wird, eine weitere PCI-Steckkarte, die vom Treiber (II) verwendet werden kann. Die PCI-Steckkarte, die vom Treiber (I) verwendet wird, wird im Folgenden PCI-Steckkarte (I) genannt. Entsprechend ist die PCI-Steckkarte (II) die PCI-Steckkarte, die vom Treiber (I) verwendet wird. Um die Steckkarten zu installieren, führen Sie die folgenden Schritte durch.

1) Bauen Sie die PCI-Steckkarte (I) in den PC ein. Bauen Sie die PCI-Steckkarte (II) aus.
2) Installieren Sie cellSens.
3) Nachdem die Installation abgeschlossen ist, fahren Sie den PC runter und ziehen Sie das Stromkabel ab. Anschließend bauen Sie die PCI-Steckkarte (II) in den PC ein.
4) Schließen Sie das Gerät, das den Treiber (I) benötigt, an die PCI-Steckkarte (I) an und schließen Sie das Gerät, das den Treiber (II) benötigt, an die PCI-Steckkarte (II) an.
   - Falls in Ihrem PC bereits ein IEEE1394-Anschluss vorhanden ist und Sie die PCI-Steckkarte nicht ausbauen können, verfahren Sie wie oben beschrieben. Verwenden Sie allerdings die bereits vorhandene PCI-Steckkarte als PCI-Steckkarte (I).
   - Bitte lesen Sie auf Seite 35 weiter, wenn Sie den IEEE1394 Gerätetreiber aktualisieren möchten.

Installationsanleitung

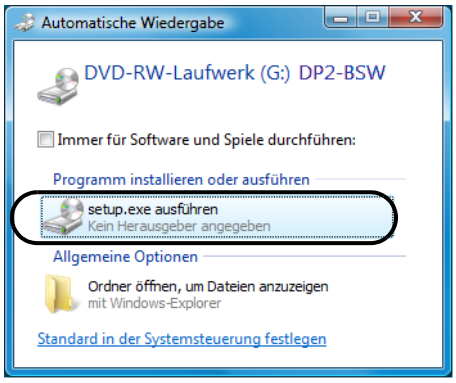
1) Starten Sie Windows 7. (Melden Sie sich an Ihrem PC als Administrator an.)

2) Stecken Sie den Softwareschutz-Dongle auf eine USB-Schnittstelle Ihres PCs.

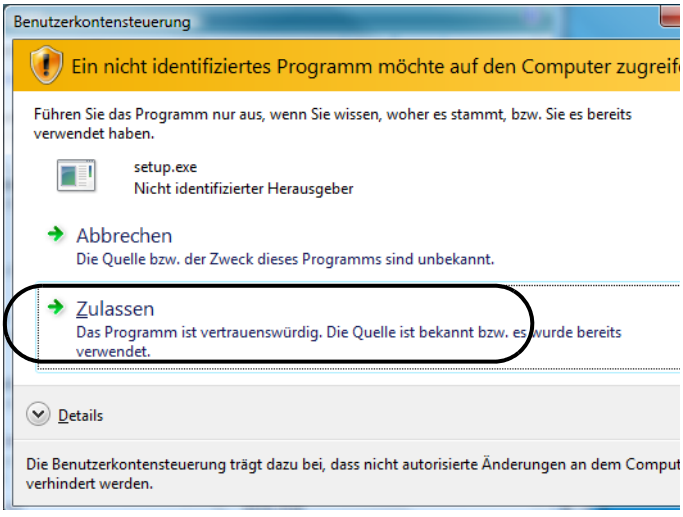


3) Legen Sie die Installations-DVD in das DVD-Laufwerk.

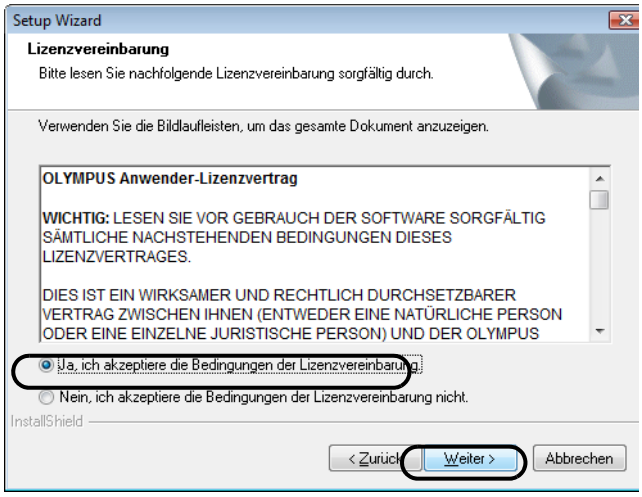
4) Falls das Dialogfenster Automatische Wiedergabe geöffnet wird, klicken Sie auf den Eintrag setup.exe ausführen.



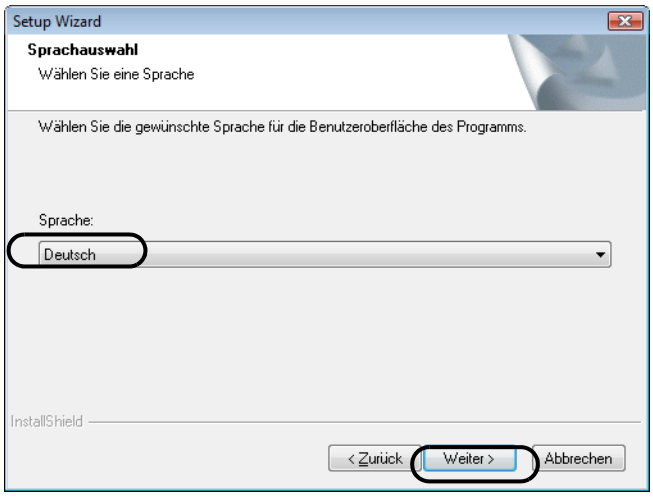
5) Wenn das Dialogfenster Benutzerkontensteuerung geöffnet wird, klicken Sie auf die Schaltfläche Ja.


Benutzerkontensteuerung
Ein nicht identifiziertes Programm möchte auf den Computer zugreif
Führen Sie das Programm nur aus, wenn Sie wissen, woher es stammt, bzw. Sie es bereits verwendet haben.
setup.exe
Nicht identifizierter Herausgeber
Abbrechen
Die Quelle bzw. der Zweck dieses Programms sind unbekannt.
Zulassen
Das Programm ist vertrauenswürdig. Die Quelle ist bekannt bzw. es wurde bereits verwendet.
Details
Die Benutzerkontensteuerung trägt dazu bei, dass nicht autorisierte Änderungen an dem Comput verhindert werden.

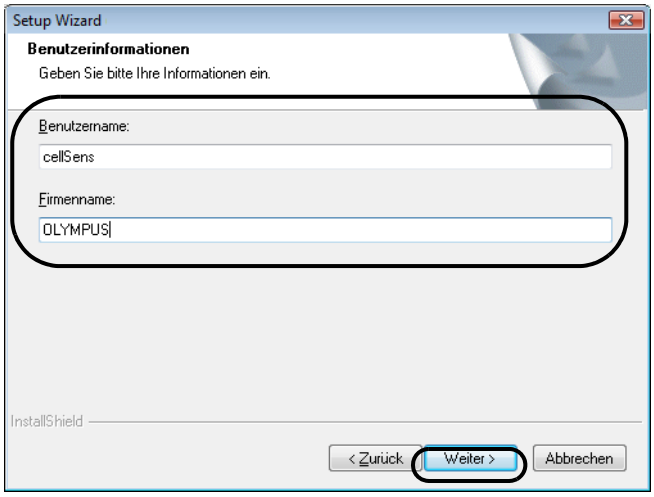
6) Lesen Sie die angezeigte Lizenzvereinbarung. Wenn Sie die Olympus-Lizenzvereinbarung akzeptieren, wählen Sie die Option Ja, ich akzeptiere ... und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.


Setup Wizard
Lizenzvereinbarung
Bitte lesen Sie nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.
Verwenden Sie die Bildlaufleisten, um das gesamte Dokument anzuzeigen.
OLYMPUS Anwender-Lizenzvertrag
WICHTIG: LESEN SIE VOR GEBRAUCH DER SOFTWARE SORGFÄLTIG SÄMTLICHE NACHSTEHENDEN BEDINGUNGEN DIESES LIZENZVERTRAGES.
DIES IST EIN WIRKSAMER UND RECHTLICH DURCHSETZBARER VERTRAG ZWISCHEN IHNEN (ENTWEDER EINE NATÜRLICHE PERSON ODER EINE EINZELNE JURISTISCHE PERSON) UND DER OLYMPUS
Ja, ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung
Nein, ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung nicht.
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

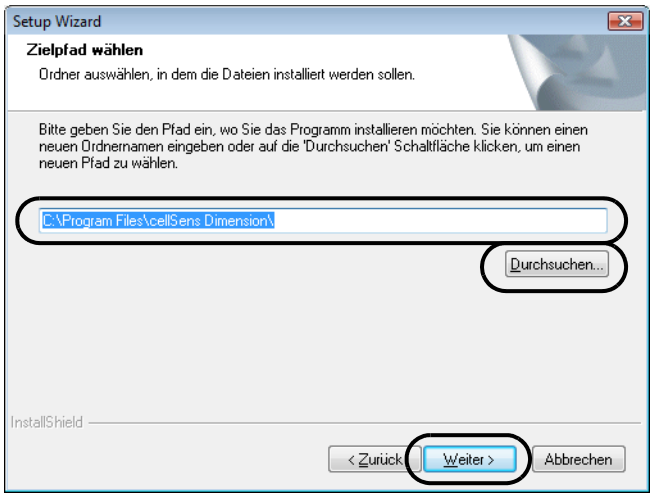
7) Wählen Sie die Sprache und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.



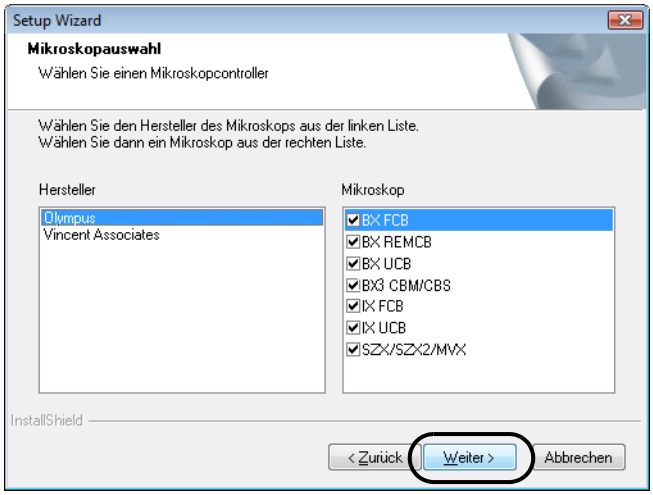
8) Geben Sie die Informationen zum Benutzer ein (Ihren Namen und den Firmennamen) und klikken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.



9) Das Dialogfenster Zielpfad wählen wird geöffnet.
Falls Sie den Zielpfad ändern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche Durchsuchen..., um ein anderes Verzeichnis auszuwählen. Klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >, um fortzufahren.

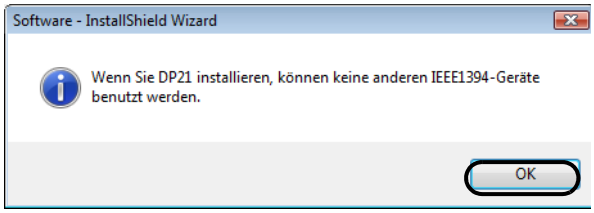

Setup Wizard
Zielpfad wählen
Ordner auswählen, in dem die Dateien installiert werden sollen.
Bitte geben Sie den Pfad ein, wo Sie das Programm installieren möchten. Sie können einen neuen Ordnernamen eingeben oder auf die 'Durchsuchen' Schaltfläche klicken, um einen neuen Pfad zu wählen.
C:\Program Files\cellSens Dimension\
Durchsuchen...
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

10) Das Dialogfenster Mikroskopauswahl wird geöffnet. Wählen Sie Ihr Mikroskop aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.
Falls Ihr Mikroskop nicht aufgelistet wird, klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.
Falls Sie cellSens Entry installieren, wird dieses Dialogfenster nicht geöffnet.

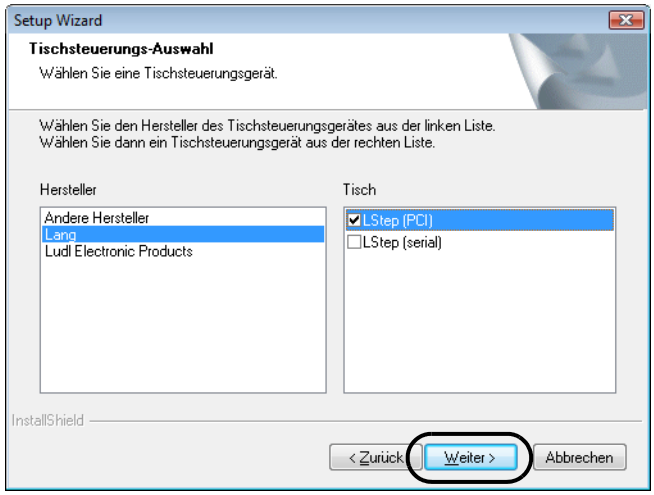


Falls Sie mit dem BX3 CBH arbeiten

Wenn das Kontrollkästchen BX3 CBH markiert ist, wird das unten gezeigte Dialogfenster geöffnet. Klicken Sie auf die Schaltfläche OK, um das Dialogfenster zu schließen, und klicken Sie auf die oben gezeigte Schaltfläche Weiter >.



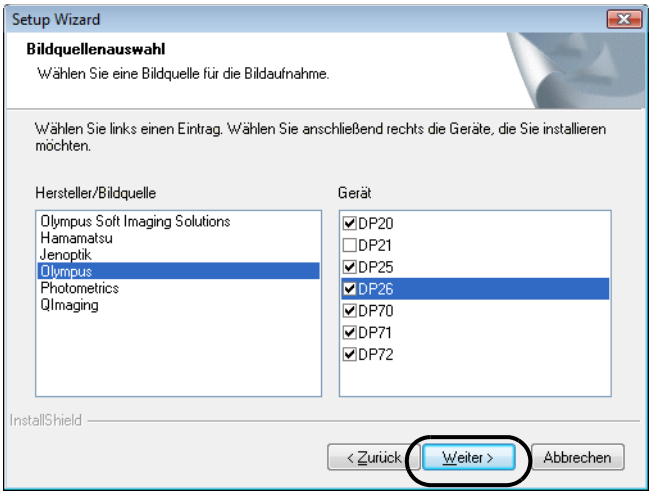
11) Das Dialogfenster Tischsteuerungs-Auswahl wird geöffnet.
Wählen Sie Ihren Mikroskoptisch aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.
Falls keine Mikroskoptische aufgelistet sind, klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.
Dieses Dialogfenster wird nur angezeigt, wenn Sie die Solution Multi Position gekauft haben.



Falls Sie mit dem BX3 SSUCB arbeiten

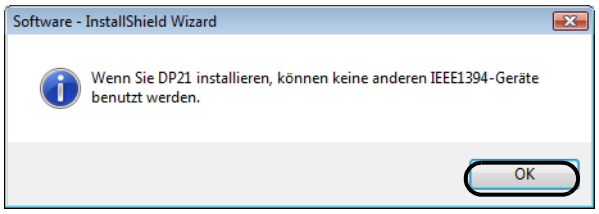
Falls das Kontrollkästchen BX SSUCB selektiert ist, sehen Sie jetzt dasselbe Dialogfenster, das auch erscheint, falls Sie bei der Auswahl des Mikroskop-Controllers das Kontrollkästchen BX CBH in Schritt 10) selektiert haben. Klicken Sie auf die Schaltfläche OK, um das Dialogfenster zu schließen, und klicken Sie auf die oben gezeigte Schaltfläche Weiter > .

12) Das Dialogfenster Bildquellenauswahl wird geöffnet. Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.

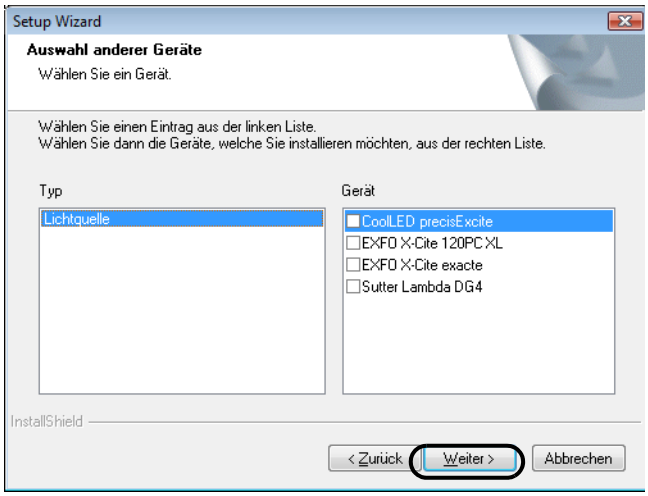


Falls Sie mit der DP26 oder DP21 arbeiten

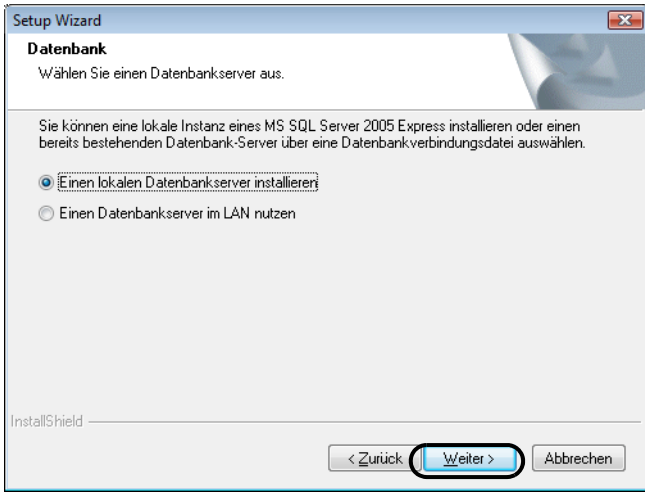
Wenn das Kontrollkästchen DP26 oder DP21 markiert ist, wird das unten gezeigte Dialogfenster geöffnet. Klicken Sie auf die Schaltfläche OK, um das Dialogfenster zu schließen, und klicken Sie auf die oben gezeigte Schaltfläche Weiter >.



13) Das Dialogfenster Auswahl anderer Geräte wird geöffnet.
Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.
Falls keine Geräte aufgelistet sind, klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.
Wenn Sie cellSens Standard oder cellSens Entry installieren, wird dieses Dialogfenster nicht geöffnet.

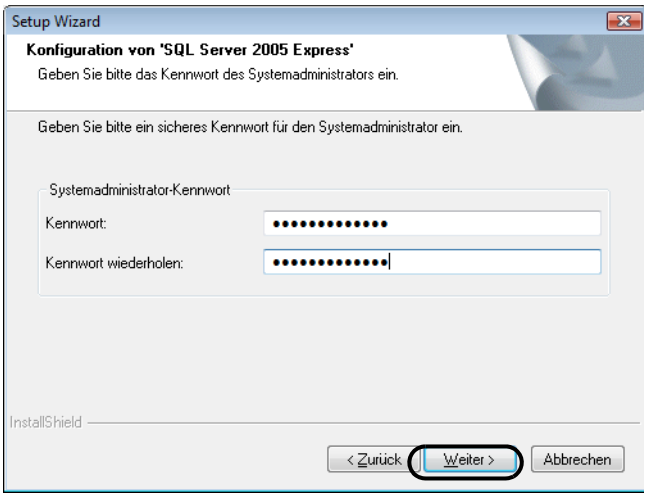


14) Das Dialogfenster Datenbank wird geöffnet.
Wählen Sie die Option Einen lokalen Datenbankserver installieren und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.
Dieses Dialogfenster wird nur angezeigt, wenn Sie die Solution Datenbank gekauft haben.

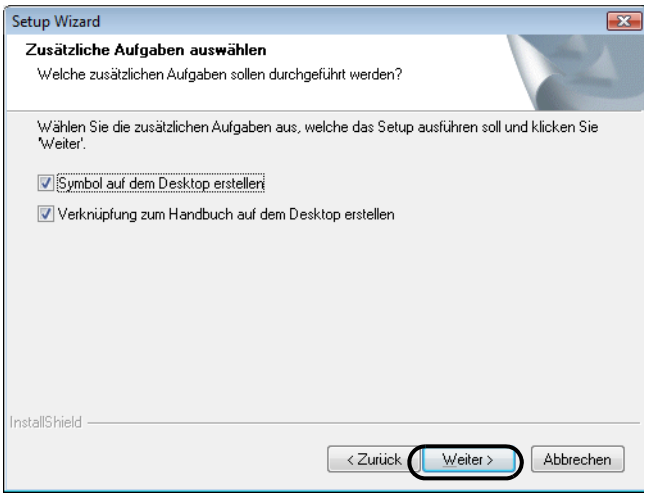

Setup Wizard
Datenbank
Wählen Sie einen Datenbankserver aus.
Sie können eine lokale Instanz eines MS SQL Server 2005 Express installieren oder einen bereits bestehenden Datenbank-Server über eine Datenbankverbindungsdatei auswählen.
Einen lokalen Datenbankserver installieren
Einen Datenbankserver im LAN nutzen
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

15) Das Dialogfenster Konfiguration von 'SQLServer 2005 Express' wird geöffnet.
Geben Sie das System-Administrator-Kennwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.
Das Kennwort muss aus mindestens 8 Zeichen bestehen. Verwenden Sie eine Kombination aus Großbuchstaben (A-Z), Kleinbuchstaben (a-z) und Zahlen (0-9). Beachten Sie, dass Satz- und Sonderzeichen nicht erlaubt sind ((!$#, usw.).

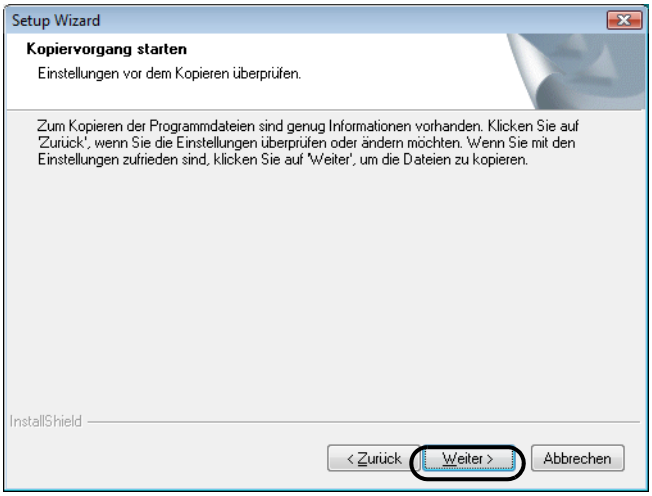
Dieses Dialogfenster wird nur angezeigt, wenn Sie die Solution Datenbank gekauft haben.



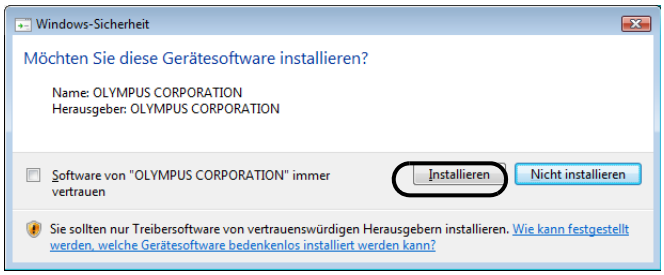
16) Das Dialogfenster Zusätzliche Aufgaben auswählen wird geöffnet. Wählen Sie die gewünschten Aufgaben aus und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.


Setup Wizard
Zusätzliche Aufgaben auswählen
Welche zusätzlichen Aufgaben sollen durchgeführt werden?
Wählen Sie die zusätzlichen Aufgaben aus, welche das Setup ausführen soll und klicken Sie 'Weiter'.
Symbol auf dem Desktop erstellen
Verknüpfung zum Handbuch auf dem Desktop erstellen
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

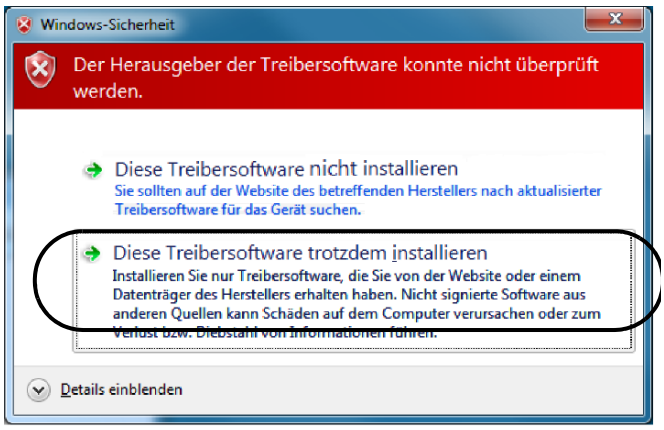
17) Das Dialogfenster Kopiervorgang starten wird geöffnet.
Klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.


Setup Wizard
Kopiervorgang starten
Einstellungen vor dem Kopieren überprüfen.
Zum Kopieren der Programmdateien sind genug Informationen vorhanden. Klicken Sie auf 'Zurück', wenn Sie die Einstellungen überprüfen oder ändern möchten. Wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, klicken Sie auf 'Weiter', um die Dateien zu kopieren.
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

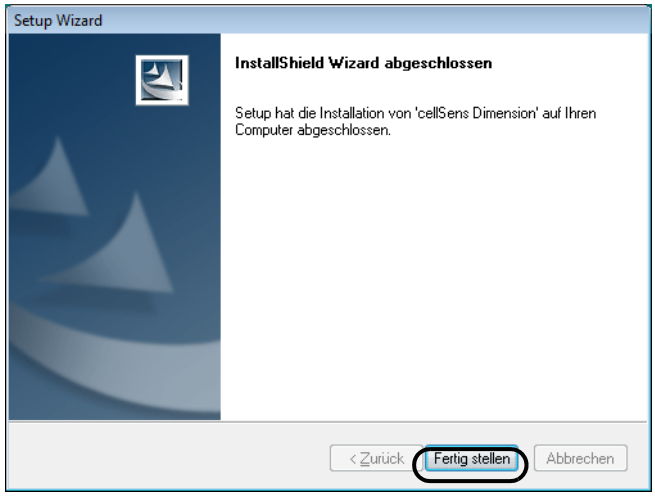
18) Wenn dieses Dialogfenster geöffnet wird, klicken Sie auf die Schaltfläche Installieren.


Windows-Sicherheit
Möchten Sie diese Gerätesoftware installieren?
Name: OLYMPUS CORPORATION
Herausgeber: OLYMPUS CORPORATION
Software von "OLYMPUS CORPORATION" immer vertrauen
Installieren
Nicht installieren
Sie sollten nur Treibersoftware von vertrauenswürdigen Herausgebern installieren. Wie kann festgestellt werden, welche Gerätesoftware bedenkenlos installiert werden kann?

19) Klicken Sie auf den Eintrag Diese Treibersoftware trotzdem installieren.


Windows-Sicherheit
Der Herausgeber der Treibersoftware konnte nicht überprüft werden.
Diese Treibersoftware nicht installieren
Sie sollten auf der Website des betreffenden Herstellers nach aktualisierter Treibersoftware für das Gerät suchen.
Diese Treibersoftware trotzdem installieren
Installieren Sie nur Treibersoftware, die Sie von der Website oder einem Datenträger des Herstellers erhalten haben. Nicht signierte Software aus anderen Quellen kann Schäden auf dem Computer verursachen oder zum Verlust bzw. Diebstahl von Informationen führen.
Details einblenden

20) Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird dieses Dialogfenster geöffnet.
Klicken Sie auf die Schaltfläche Fertig stellen, um die Installation von cellSens abzuschließen.



4 Installation der Kameratreiber

Wenn Sie mit cellSens eine Kamera ansteuern, müssen Sie auf Ihrem PC einen Treiber für jede der Kameras installieren. Wenn Sie an Ihrem PC bereits einmal mit der Kamera gearbeitet haben, ist es nicht mehr notwendig, einen Gerätetreiber zu installieren.

- DP72..... S. 12
- DP71..... S. 15
- DP70..... S. 16
- DP26..... S. 17
- DP25..... S. 18
- DP21..... S. 21
- DP20..... S. 22
- Andere Kameras.....S. 23

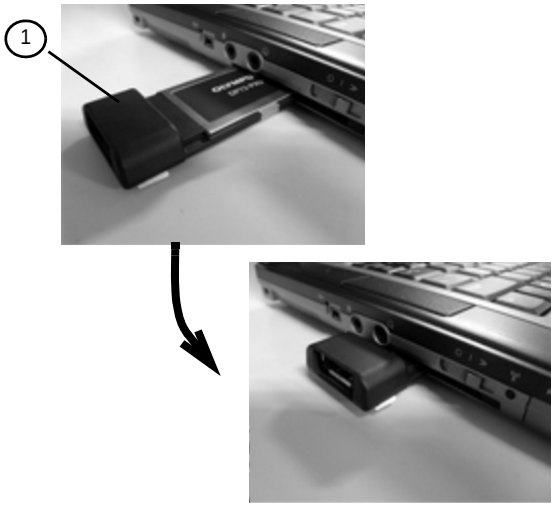
4-1 DP72

Dieser Abschnitt beschreibt die Installation der DP72.
Falls Sie mit Ihrer DP72 einen Desktop PC (DP72-SET) gekauft haben, ist es nicht notwendig, dass Sie den PC konfigurieren, da der angeschlossene DP72-Controller bereits konfiguriert ist.
Falls Sie einen Laptop PC verwenden (DP72-LPT), müssen Sie den Kameratreiber auf Ihrem Laptop PC installieren. Dazu folgen Sie der folgenden Anleitung.

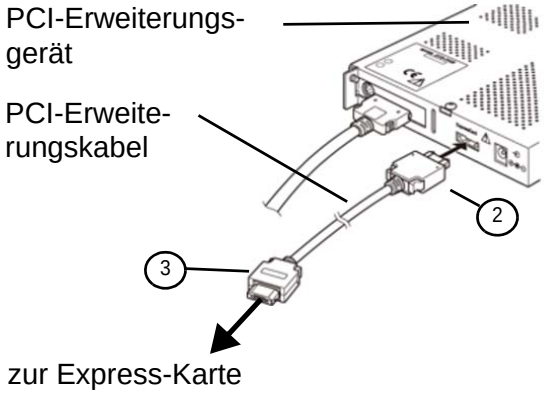
4-1-1 Installation des PCI-Erweiterungsgeräts und der Express-Karte (nur für Laptops)

Installation des PCI-Erweitungsgeräts und der Express-Karte

1) Schalten Sie die Stromversorgung des Laptops aus.
2) Stecken Sie die Express-Karte vollständig in den Express-Karten-Anschluss Ihres Laptop PCs*.



3) Achten Sie auf die korrekte Orientierung des Steckers (2) und verbinden Sie den richtigen Stecker mit dem PCI-Erweiterungsgerät.



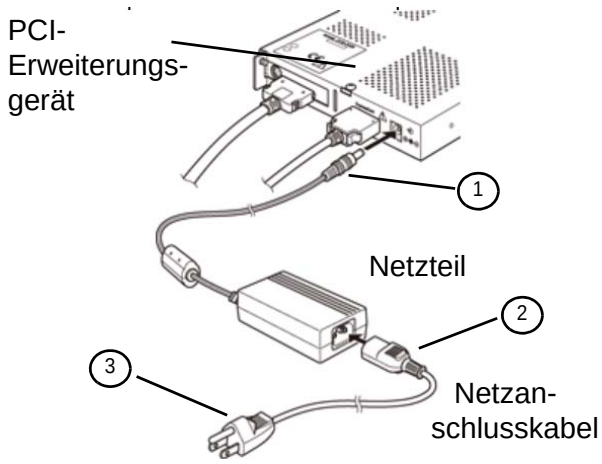
4) Stecken Sie Stecker (3) in die Express-Karte.

** Anschluss für 34-Express-Karten: Stecken Sie die Express-Karte so in den Laptop PC, dass die Aufschrift INSERT oben ist.*
Anschluss für 54-Express-Karten: Drehen Sie die Express-Karte so, dass die Aufschrift INSERT oben ist, achten Sie auf den linken Anschlag und stecken Sie die Karte in den Laptop PC.

Verbindung mit dem Netzteil

Stellen Sie sicher, dass alle Kabelverbindungen fest in den entsprechenden Anschlüssen sitzen.

1) Verbinden Sie den Stecker (1) des AC-Adapters in das PCI-Erweiterungsgerät.



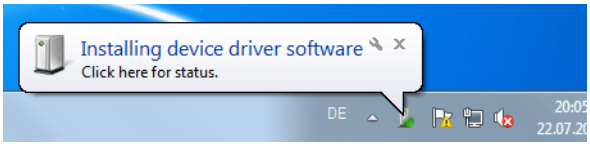
2) Verbinden Sie das Netzkabel (2) mit dem AC-Adapter.

Verwenden Sie ausschließlich das von Olympus vorgesehene Netzanschlusskabel.

3) Stecken Sie das Netzkabel (3) in eine Steckdose.
Die elektrische Sicherheit ist nur gewährleistet, wenn die Steckdose geerdet ist.

4-1-2 Installation des DP72-Kameratreibers

Wenn Sie die DP72 an Ihren PC anschließen, sehen Sie die folgende Meldung im unteren rechten Monitorbereich Ihres PCs und der Gerätetreiber wird automatisch installiert.

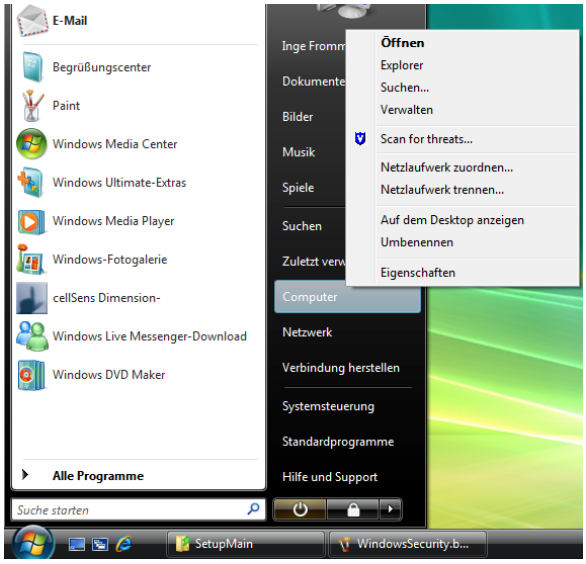


Um sicherzustellen, dass der Gerätetreiber korrekt installiert wird, folgen Sie bitte der anschließenden Anleitung.

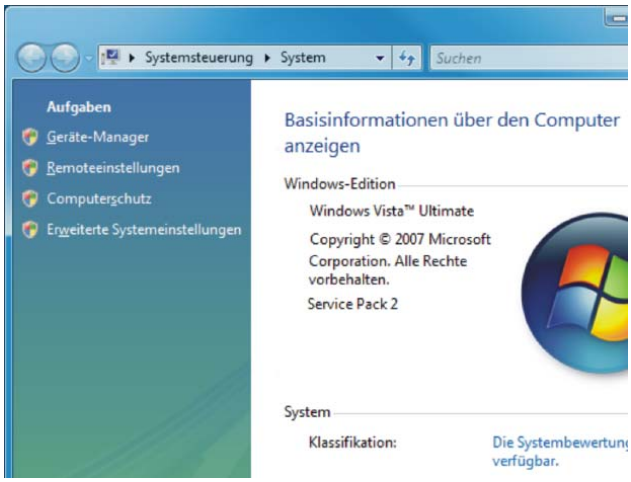
1) Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.

2) Klicken Sie im Start-Menü mit der rechten Maustaste auf den Eintrag Computer.

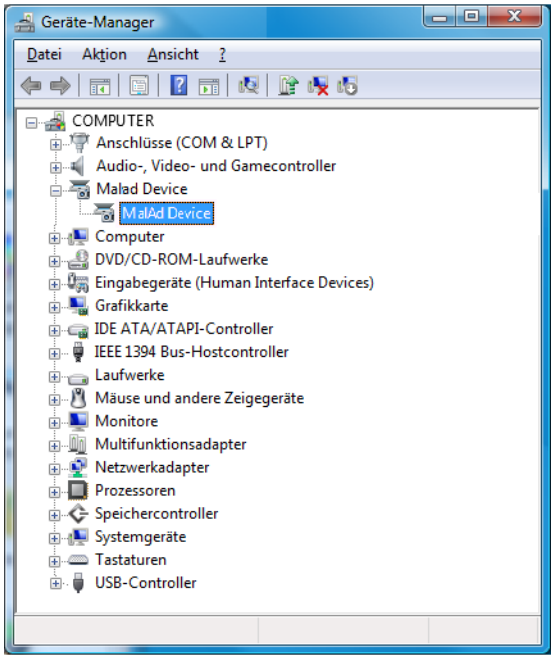
3) Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Befehl Eigenschaften.



4) Klicken Sie links oben im Dialogfenster auf den Eintrag Geräte-Manager.



5) Falls ein Kameratreiber installiert ist, erscheint der Eintrag MalAd Device unterhalb des Eintrags Malad Device.
Doppelklicken Sie auf den Eintrag MalAd Device, um den Treiber zu bestätigen. Schließen Sie das Dialogfenster nach der Überprüfung.



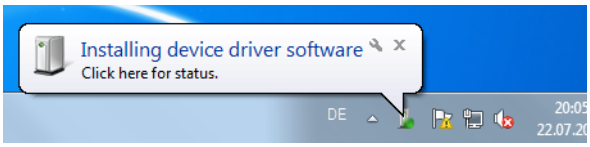
4-2 DP71

Hier wird der Ablauf der Installation für MS-Windows Vista 7 beschrieben. Wenn Sie MS-Windows Vista oder XP verwenden, können Sie die Software analog installieren.

Informationen zur Installation der Hardware finden Sie im DP71-Handbuch.

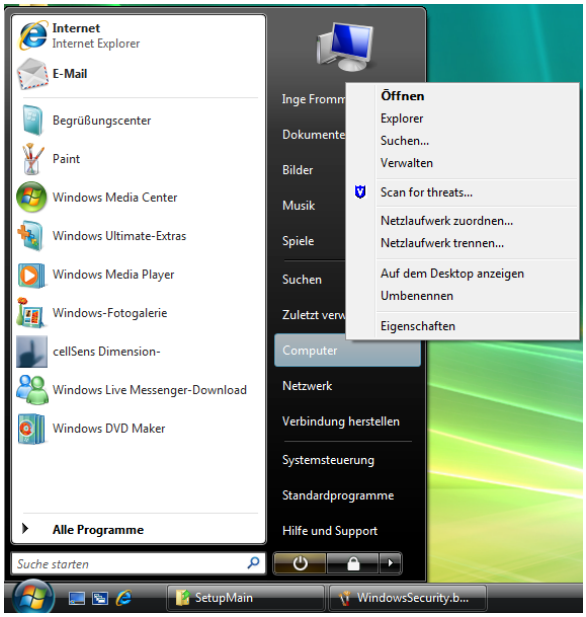
Installation des DP71-Kameratreibers

Wenn Sie die DP71 an Ihren PC anschließen, sehen Sie die folgende Meldung im unteren rechten Monitorbereich Ihres PCs und der Gerätetreiber wird automatisch installiert.

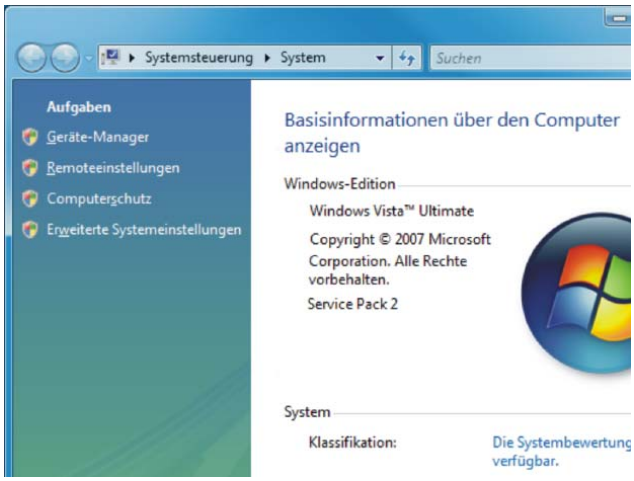


Um sicherzustellen, dass der Gerätetreiber korrekt installiert wird, folgen Sie bitte der anschließenden Anleitung.

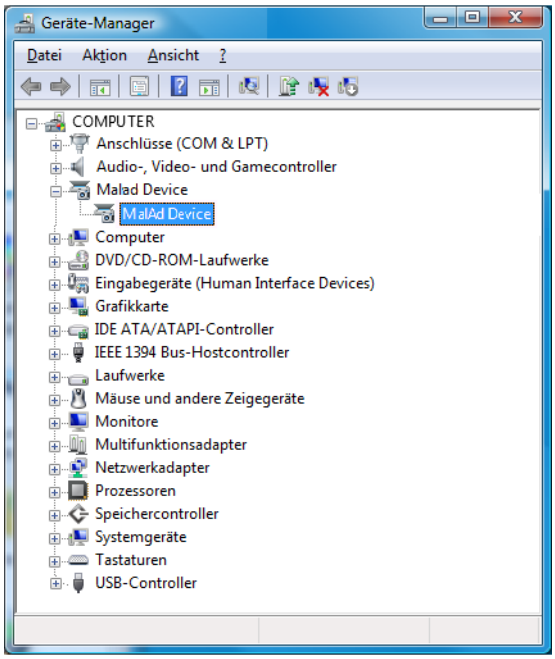
1) Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.
2) Klicken Sie im Start-Menü mit der rechten Maustaste auf den Eintrag Computer.
3) Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Befehl Eigenschaften.



4) Klicken Sie links oben im Dialogfenster auf den Eintrag Geräte-Manager.



5) Falls ein Kameratreiber installiert ist, erscheint der Eintrag MalAd Device unterhalb des Eintrags Malad Device.
Doppelklicken Sie auf den Eintrag MalAd Device, um den Treiber zu bestätigen. Schließen Sie das Dialogfenster nach der Überprüfung.



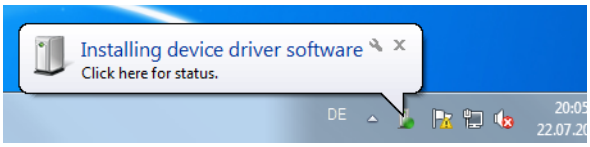
4-3 DP70

Hier wird der Ablauf der Installation für MS-Windows Vista 7 beschrieben. Wenn Sie MS-Windows Vista oder XP verwenden, können Sie die Software analog installieren.

Informationen zur Installation der Hardware finden Sie im DP70-Handbuch.

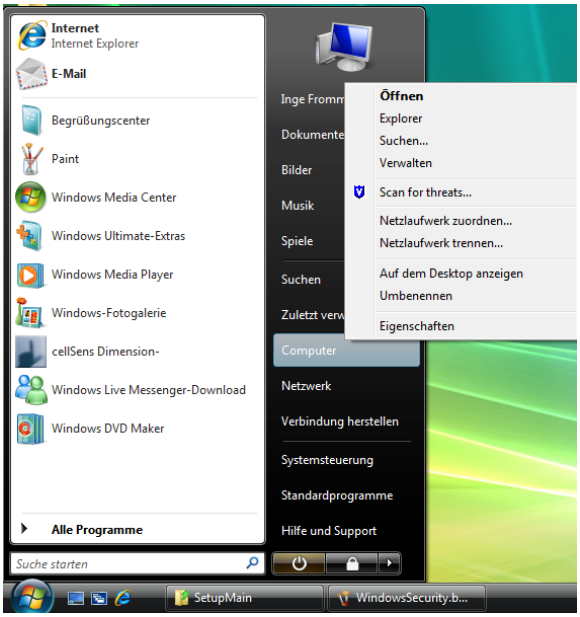
Installation des DP70-Kameratreibers

Wenn Sie die DP70 an Ihren PC anschließen, sehen Sie die folgende Meldung im unteren rechten Monitorbereich Ihres PCs und der Gerätetreiber wird automatisch installiert.

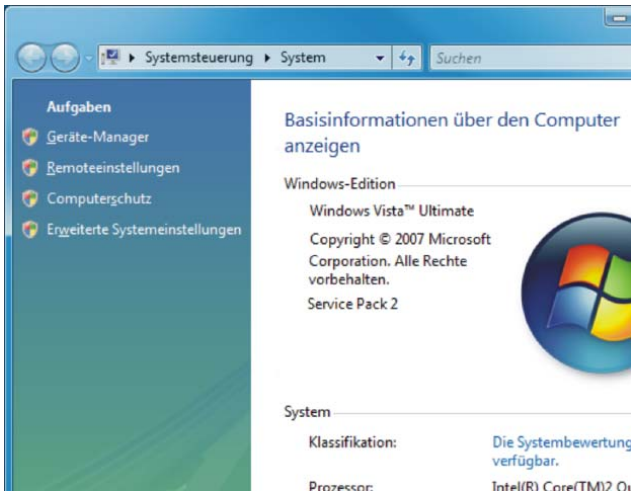


Um sicherzustellen, dass der Gerätetreiber korrekt installiert wird, folgen Sie bitte der anschließenden Anleitung.

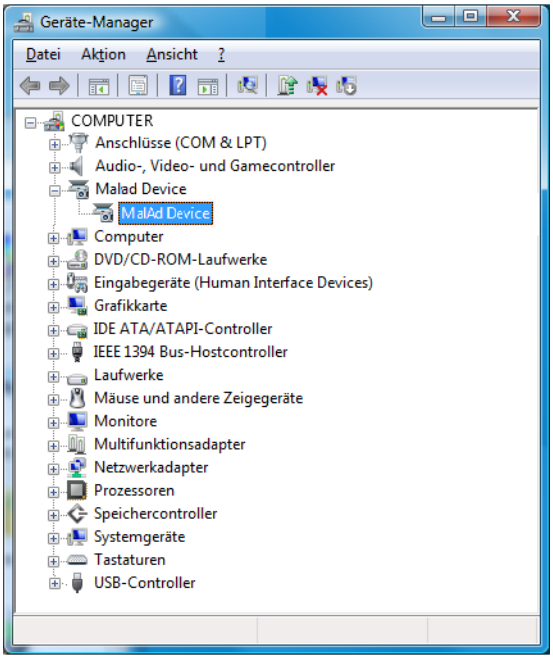
1) Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.
2) Klicken Sie im Start-Menü mit der rechten Maustaste auf den Eintrag Computer.
3) Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Befehl Eigenschaften.



4) Klicken Sie links oben im Dialogfenster auf den Eintrag Geräte-Manager.



5) Falls ein Kameratreiber installiert ist, erscheint der Eintrag MalAd Device unterhalb des Eintrags Malad Device.
Doppelklicken Sie auf den Eintrag MalAd Device, um den Treiber zu bestätigen. Schließen Sie das Dialogfenster nach der Überprüfung.



4-4 DP26

Sie müssen den Treiber für die DP26 nicht separat installieren, da er automatisch zusammen mit der cellSens Software installiert wird. Nach der Installation von cellSens überprüfen Sie, ob der Kameratreiber korrekt installiert wurde oder nicht. Gehen Sie dazu nach der folgenden Anleitung vor.

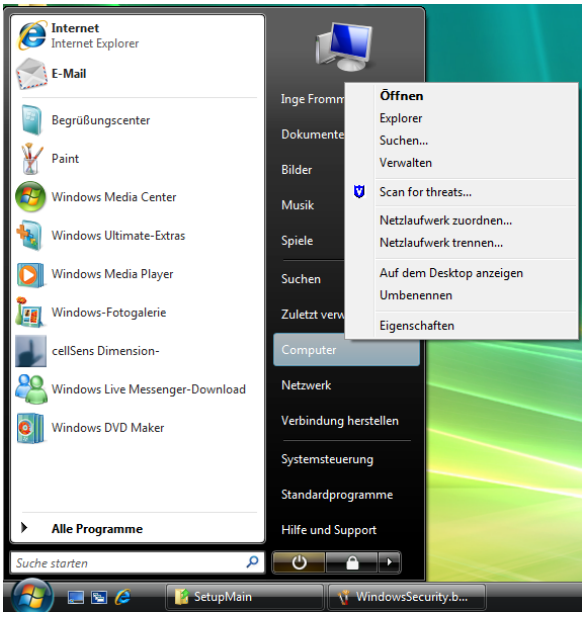
Vorsicht

Wenn cellSens installiert ist und Sie die DP26 verwenden, wird der 1394-Treiber durch einen speziellen Kameratreiber für die DP26 ersetzt. Damit ist es nicht mehr möglich, andere IEEE1394-Geräte zu verwenden. Falls Sie dennoch ein anderes IEEE1394-Gerät außer der DP26 verwenden möchten, lesen Sie weiter auf S. 35.

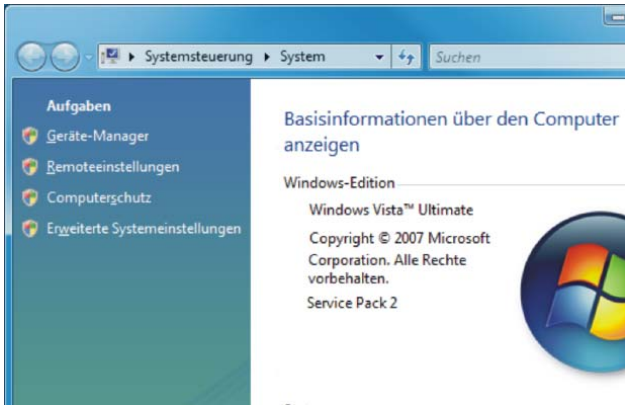
4-4-1 Bestätigung der korrekten Installation des Kameratreibers

Um sicherzustellen, dass der Gerätetreiber korrekt installiert wird, folgen Sie bitte der anschließenden Anleitung.

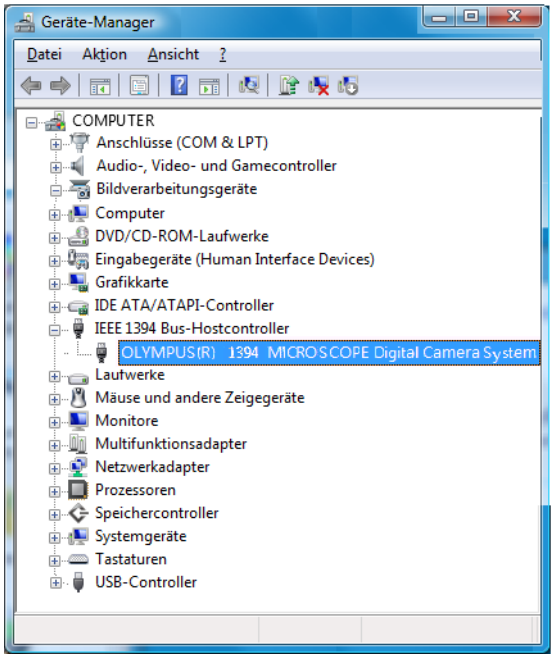
1) Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.
2) Klicken Sie im Start-Menü mit der rechten Maustaste auf den Eintrag Computer.
3) Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Befehl Eigenschaften.



4) Klicken Sie links oben im Dialogfenster auf den Eintrag Geräte-Manager.



5) Falls der Kameratreiber korrekt installiert wurde, sehen Sie unterhalb des Eintrags für die FireWire-Treiber den Namen des Kameratreibers OLYMPUS(R) 1394 DIGITAL CAMERA SYSTEM.
Schließen Sie das Dialogfenster nach der Überprüfung.



4-5 DP25

Dieser Abschnitt beschreibt die Installation der DP25. Sie benötigen einen IEEE1394a-Anschluss (6pin), um die DP25 mit Ihrem PC zu verbinden. Falls Ihr PC keinen IEEE1394a-Anschluss enthält, müssen Sie die IEEE1394a-PC-Karte an Ihren Laptop PC anschließen bzw. die IEEE1394a Karte in Ihren Desktop PC einbauen.

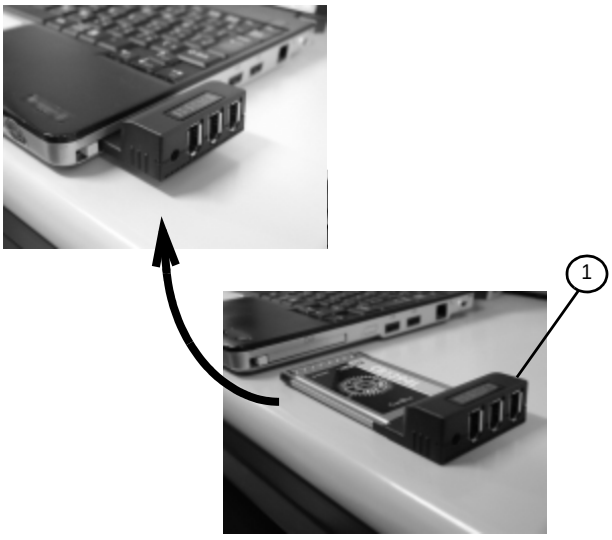
Vorsicht

Bitte installieren Sie cellSens oder die TWAIN-Treiber-Software (TWAIN-Schnittstelle), bevor Sie die Kamera mit der FireWire-Schnittstelle verbinden.

4-5-1 Installation der FireWire-Karte / FireWire-PC-Karte

Wenn Sie ein Laptop verwenden

1) Starten Sie Ihr Laptop neu.
2) Melden Sie sich als Administrator an Ihrem Laptop an.
3) Stecken Sie die FireWire-PC-Karte (1) in den PC-Karten-Steckplatz Ihres Laptop PCs.

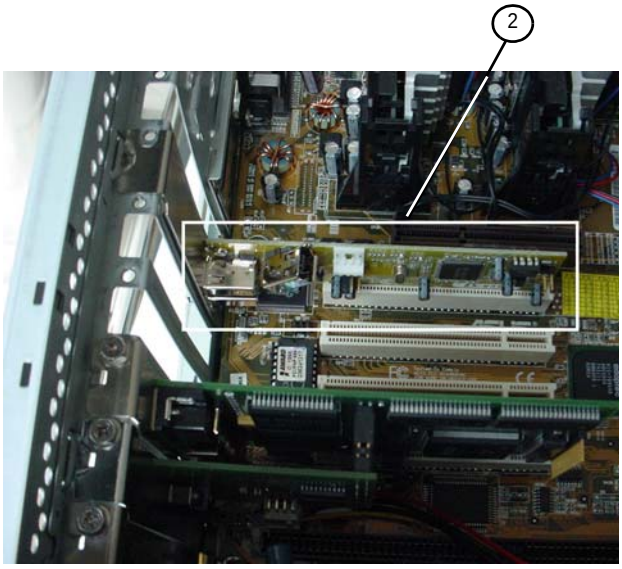


4) Verbinden Sie die FireWire-PC-Karte mit einem Netzteil. Die DP25 wird über den FireWire-Bus mit Strom versorgt.

Wenn Sie einen Desktop-PC verwenden

Dieser Schritt ist nicht erforderlich, wenn in Ihrem PC bereits eine 6-Pin-FireWire-Karte installiert ist.

1) Schalten Sie den PC aus und ziehen Sie den Netzstecker ab.
2) Entfernen Sie die Abdeckung des PCs.
3) Stecken Sie die FireWire-Karte (2) in den PCI-Steckplatz.



4) Bringen Sie die Abdeckung des PCs wieder an.
5) Starten Sie den PC erneut.
6) Melden Sie sich als Administrator an Ihrem PC an.

Vorsicht

Die FireWire-Karte der DP25 passt nicht in die PCI-Steckplätze für flache PCs. Wenn Sie einen flachen Desktop-PC verwenden, der nur über flache PCI-Steckplätze verfügt, tauschen Sie die Blende der FireWire-Karte gegen die spezielle Blende für flache PCI-Steckplätze aus.

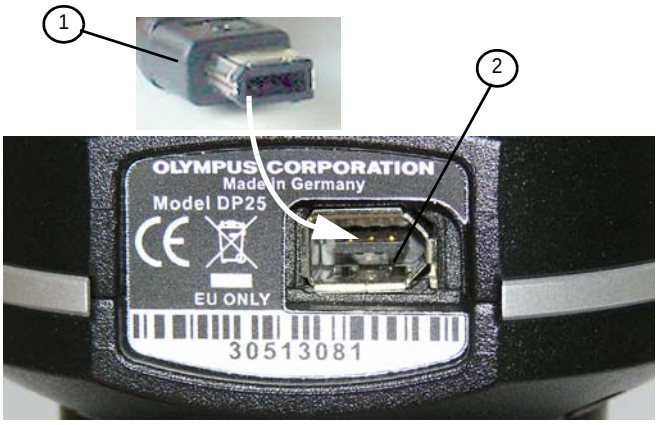
4-5-2 Kamera montieren

1) Entfernen Sie die Schutzkappe der DP25 vom C-Mount Kameraanschluss.
2) Schrauben Sie den Kamera-Adapter fest auf die DP25. Halten Sie dabei die Seite mit dem CCD-Chip nach unten, um Verstauben zu verhindern.
3) Montieren Sie Kamera und Kamera-Adapter am Kameraanschluss des Mikroskops. Unter Umständen müssen Sie noch die Kamera und den Mikroskoptisch ausrichten und die Fokusebene der Kamera mit der des Okulars abstimmen. Diese Ausrichtung können Sie auch später noch vornehmen, wenn Sie das Mikroskopbild auf dem Monitor sehen.
4) Stecken Sie das FireWire-Kabel (1) in die Kamerabuchse (2).

Vorsicht

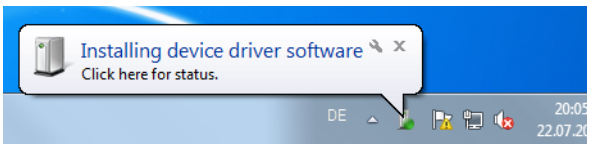
Der FireWire-Stecker ist nicht symmetrisch. Vergewissern Sie sich vor dem Anbringen des Steckers, dass er in der richtigen Orientierung in die Kamerabuchse gesteckt wird. Andernfalls kann die Kamera Schaden nehmen.

5) Stecken Sie das andere Ende des Kabels in einen freien Anschluss auf der FireWire PCI-Steckkarte Ihres PCs. Je nach Typ der eingebauten FireWire-Steckkarte gibt es zwei oder mehr Anschlüsse. Sie können einen beliebigen Anschluss verwenden.



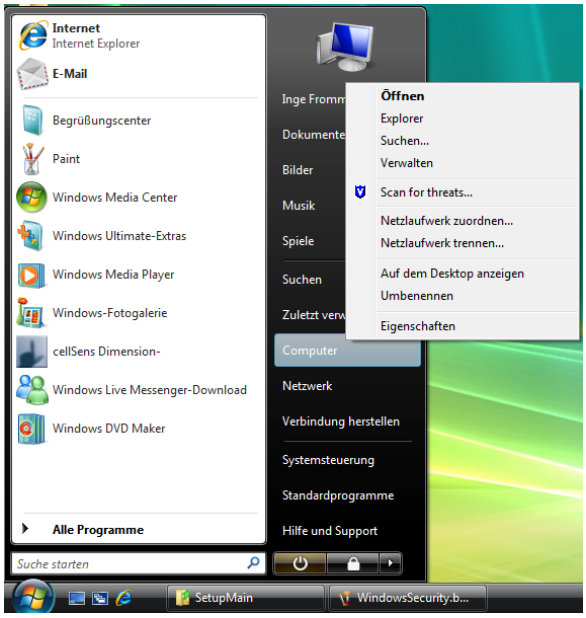
4-5-3 Installation des DP25-Kameratreibers

Wenn Sie die DP25 an Ihren PC anschließen, sehen Sie die folgende Meldung im unteren rechten Monitorbereich Ihres PCs und der Gerätetreiber wird automatisch installiert.

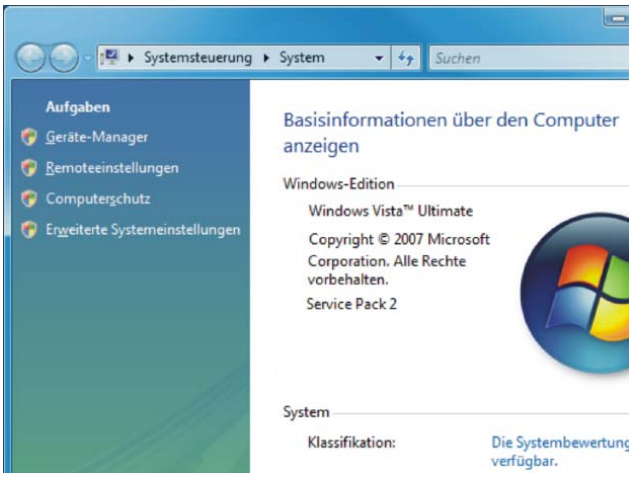


Um sicherzustellen, dass der Gerätetreiber korrekt installiert wird, folgen Sie bitte der anschließenden Anleitung.

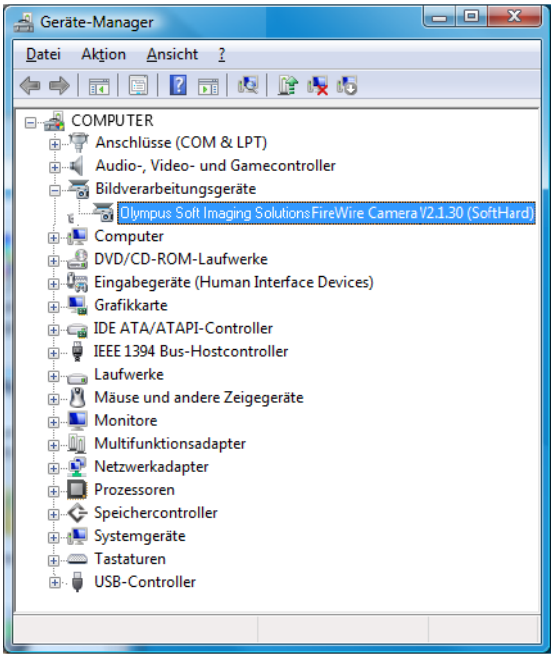
1) Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.
2) Klicken Sie im Start-Menü mit der rechten Maustaste auf den Eintrag Computer.
3) Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Befehl Eigenschaften.



4) Klicken Sie links oben im Dialogfenster auf den Eintrag Geräte-Manager.



5) Falls der Kameratreiber korrekt installiert wurde, sehen Sie unterhalb des Eintrags Bildverarbeitungsgeräte den Namen des Kameratreibers OLYMPUS CORPORATION FireWire Camera x.x.xx (Softhard).
Doppelklicken Sie auf den Eintrag, um den Treiber zu bestätigen. Schließen Sie das Dialogfenster nach der Überprüfung.



4-6 DP21

Sie müssen den Treiber für die DP21 nicht separat installieren, da er automatisch zusammen mit der cellSens Software installiert wird. Nach der Installation von cellSens überprüfen Sie, ob der Kameratreiber korrekt installiert wurde oder nicht. Gehen Sie dazu nach der folgenden Anleitung vor.

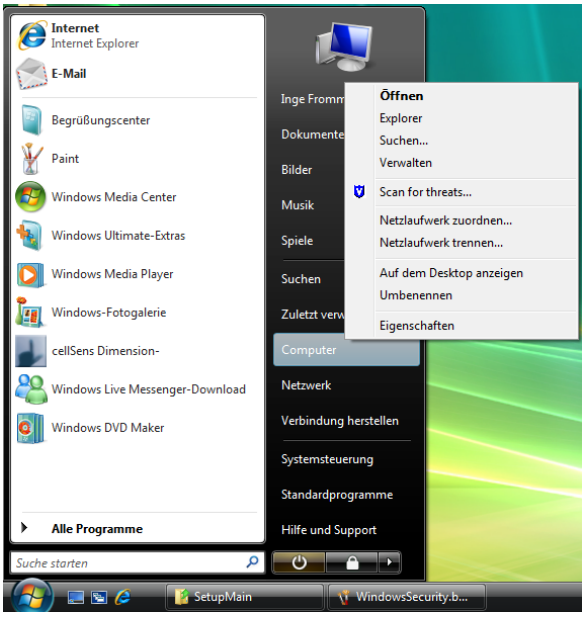
Vorsicht

Wenn cellSens installiert ist und Sie die DP21 verwenden, wird der 1394-Treiber durch einen speziellen Kameratreiber für die DP21 ersetzt. Damit ist es nicht mehr möglich, andere IEEE1394-Geräte zu verwenden. Falls Sie dennoch ein anderes IEEE1394-Gerät außer der DP21 verwenden möchten, lesen Sie weiter auf S. 35.

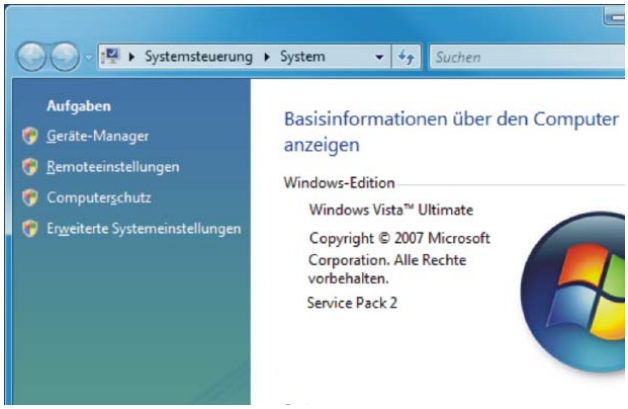
4-6-1 Bestätigung der korrekten Installation des Kameratreibers

Um sicherzustellen, dass der Gerätetreiber korrekt installiert wird, folgen Sie bitte der anschließenden Anleitung.

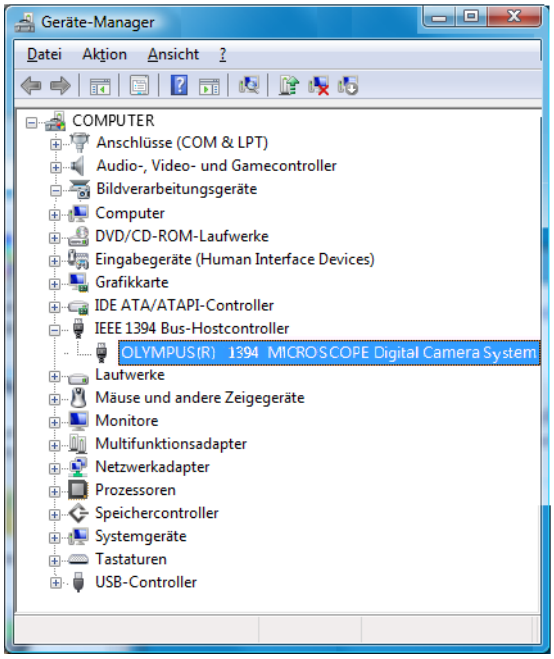
1) Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.
2) Klicken Sie im Start-Menü mit der rechten Maustaste auf den Eintrag Computer.
3) Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Befehl Eigenschaften.



4) Klicken Sie links oben im Dialogfenster auf den Eintrag Geräte-Manager.



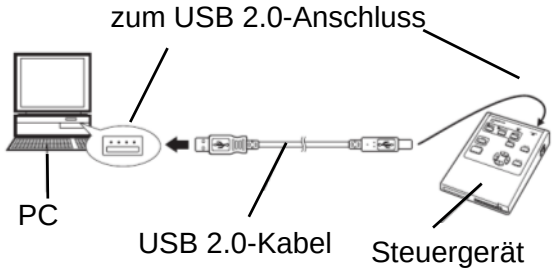
5) Falls der Kameratreiber korrekt installiert wurde, sehen Sie unterhalb des Eintrags für die FireWire-Treiber den Namen des Kameratreibers OLYMPUS(R) 1394 DIGITAL CAMERA SYSTEM.
Schließen Sie das Dialogfenster nach der Überprüfung.



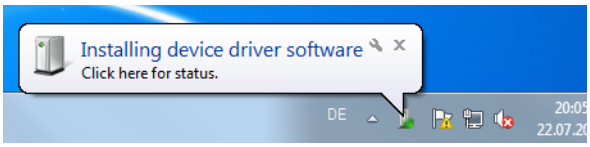
4-7 DP20

4-7-1 Installation des DP20-Kameratreibers (für MS-Windows Vista)

1) Verwenden Sie das mitgelieferte USB 2.0-Kabel, um das Steuergerät mit dem PC zu verbinden.



- Wenn Sie die DP25 an Ihren PC anschließen, sehen Sie die folgende Meldung im unteren rechten Monitorbereich Ihres PCs und der Gerätetreiber wird automatisch installiert.

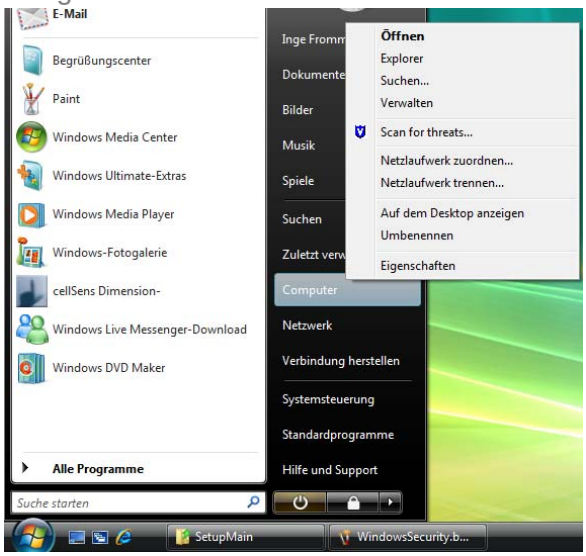


- Um sicherzustellen, dass der Gerätetreiber korrekt installiert wird, folgen Sie bitte der anschließenden Anleitung.

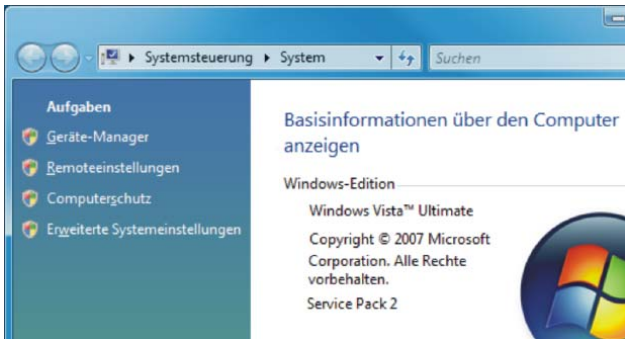
2) Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.

3) Klicken Sie im Start-Menü mit der rechten Maustaste auf den Eintrag Computer.

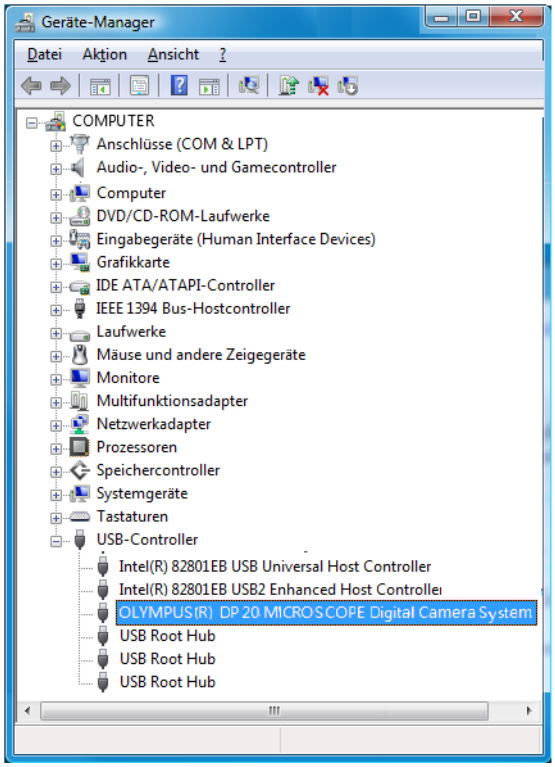
4) Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Befehl Eigenschaften.



5) Klicken Sie links oben im Dialogfenster auf den Eintrag Geräte-Manager.



6) Falls der Kameratreiber korrekt installiert wurde, sehen Sie unterhalb des Eintrags für die USB-Treiber den Namen des Kameratreibers OLYMPUS(R) DP20MICROSCOPE DIGITAL CAMERA SYSTEM.
Doppelklicken Sie auf den Eintrag, um den Treiber zu bestätigen. Schließen Sie das Dialogfenster nach der Überprüfung.



4-8 Andere Kameras

Zusätzlich unterstützt cellSens die folgenden Kameras: Bitte beachten Sie, dass es von Ihrer Software-Version abhängt, welche Kameras zur Verfügung stehen.

*1: nur cellSens Dimension

*2: nur cellSens Dimension und Standard

Olympus Soft Imaging Solutions (OSIS)

Altra 20
CC12
F-View II
ColorView I
ColorView II
ColorView III
ColorView IIIu
XM10
XC10
XC30
XC50
UC30
UC50
SC20
SC50
SC100

QImaging

Micro Pubisher RTV 3.3 [2]
Micro Publisher RTV 5[*2]
Retiga SRV[*1]
Retiga 2000 RV[*1]
Retiga 4000 RV[*1]
Retiga Exi[*1]
Retiga Exi Blue[*1]
Aqua[*1]

Hamamatsu

Orca-AG[*1]
Orca-05[*1]
Orca-ER[*1]
Orca-R2[*1]
C9300-201[*1]
Orca-03[*1]

Roper

CoolSnap HQ2[*1]

Jenoptik

ProgRes C3[*2]
ProgRes C5[*2]

5 Registrierung

5-1 Was ist die Registrierung?

Die Registrierung ist der Authentifizierungsprozess, mit dem Sie bestätigen, dass Sie eine rechtmäßige Lizenz besitzen. Damit Sie die volle Funktionalität von cellSens nutzen können, müssen Sie die Software registrieren. Sie können cellSens zunächst auch ohne Registrierung verwenden. Allerdings steht in diesem Fall 30 Tage nach der Installation nur noch die Grundfunktionalität zur Verfügung.

TIPP	Falls Sie Ihre Software aktualisieren, müssen Sie bei jeder Aktualisierung die Software erneut aktivieren.

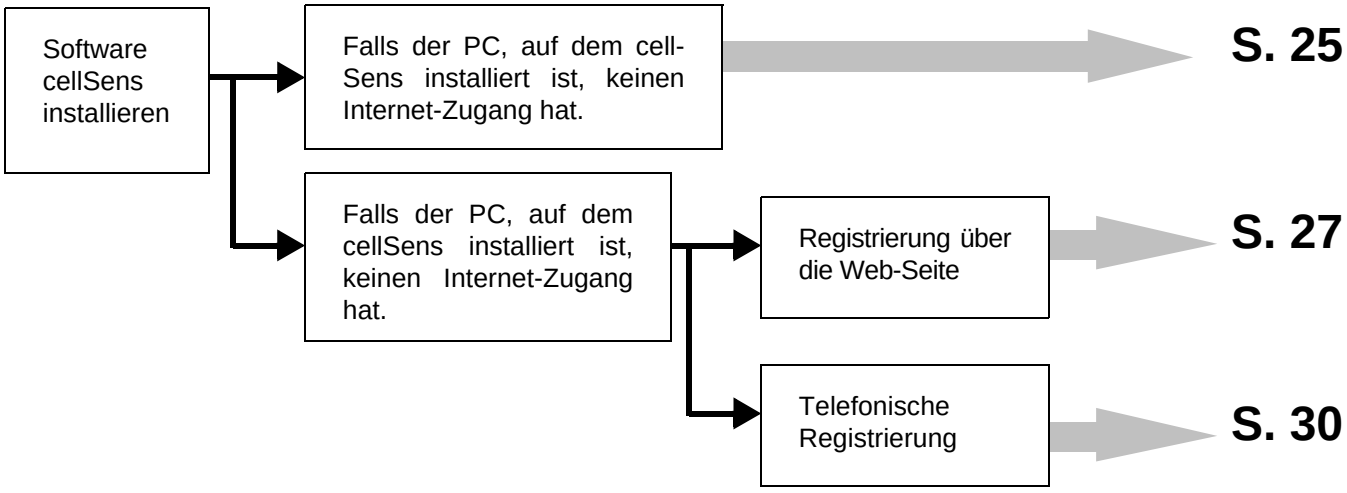
Benutzer-Informationen angeben

Für die Registrierung ist die Angabe von persönlichen Daten erforderlich. Diese Informationen dienen der Marktuntersuchung und werden ausschließlich Ihrer lokalen Olympus Organisation zur Verfügung gestellt. Entsprechend der Datenschutz-Richtlinien werden Ihre persönlichen Daten ausschließlich Olympus und keinem Dritten zur Verfügung gestellt.

TIPP	Die Registrierung persönlicher Daten ist nicht zwingend erforderlich. Sie können die Aktivierung durchführen, ohne persönliche Informationen angeben zu müssen.

5-2 Ablauf der Registrierung

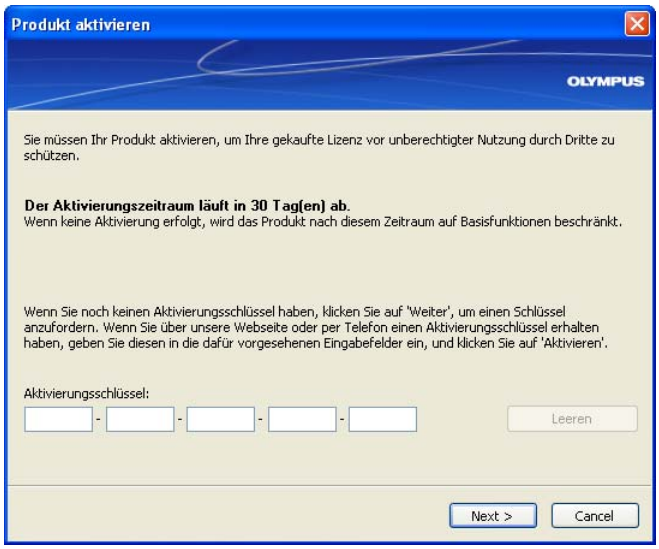
Sie können die Aktivierung auf unterschiedliche Art und Weise durchführen, je nachdem in welcher technischen Umgebung Sie arbeiten.


Software cellSens installieren
Falls der PC, auf dem cellSens installiert ist, keinen Internet-Zugang hat.
S. 25
Falls der PC, auf dem cellSens installiert ist, keinen Internet-Zugang hat.
Registrierung über die Web-Seite
S. 27
Telefonische Registrierung
S. 30

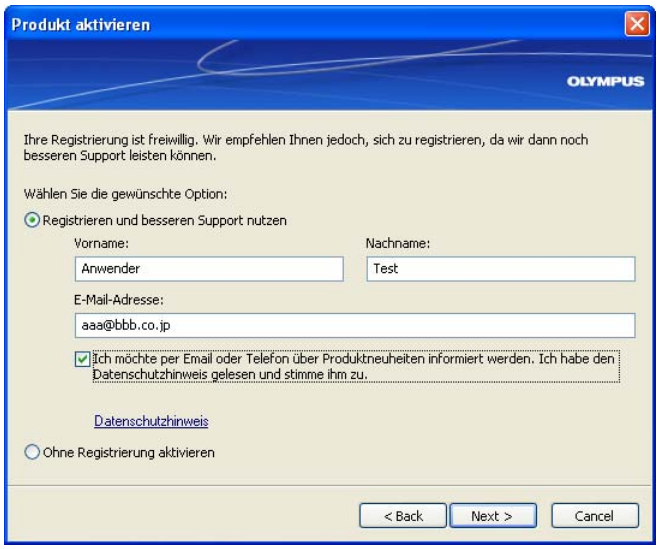
5-3 Schritte zur Registrierung

Falls der PC, auf dem cellSens installiert ist, Zugang zum Internet hat

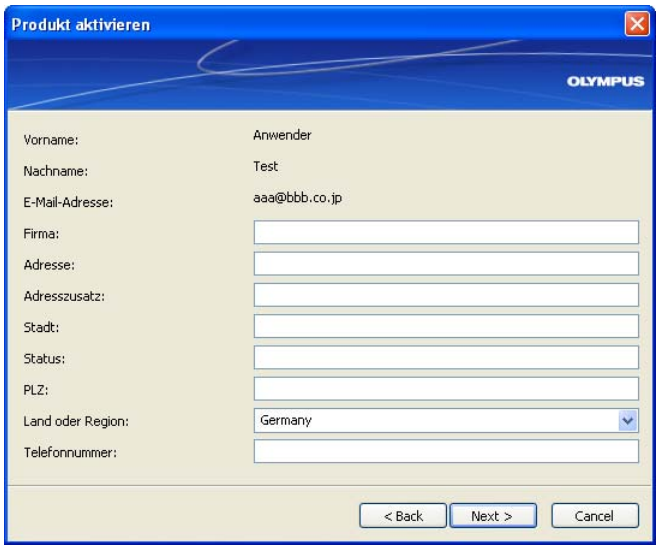
Sie können die Aktivierung direkt von dem PC durchführen, auf dem cellSens installiert ist.


Produkt aktivieren
OLYMPUS
Sie müssen Ihr Produkt aktivieren, um Ihre gekaufte Lizenz vor unberechtigter Nutzung durch Dritte zu schützen.
Der Aktivierungszeitraum läuft in 30 Tag(en) ab.
Wenn keine Aktivierung erfolgt, wird das Produkt nach diesem Zeitraum auf Basisfunktionen beschränkt.
Wenn Sie noch keinen Aktivierungsschlüssel haben, klicken Sie auf 'Weiter', um einen Schlüssel anzufordern. Wenn Sie über unsere Webseite oder per Telefon einen Aktivierungsschlüssel erhalten haben, geben Sie diesen in die dafür vorgesehenen Eingabefelder ein, und klicken Sie auf 'Aktivieren'.
Aktivierungsschlüssel:
Leeren
Next >
Cancel

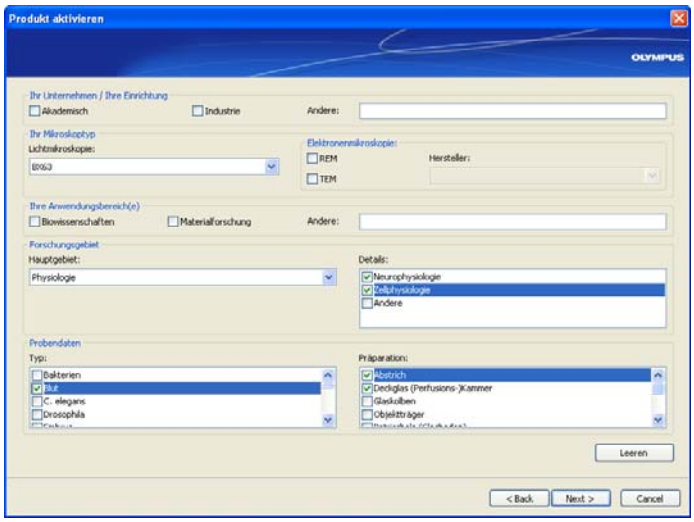
1) Wenn cellSens startet, erscheint das Dialogfenster Produkt aktivieren. Falls Sie den Aktivierungsschlüssel noch nicht erhalten haben, klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.
Falls Sie den Aktivierungsschlüssel bereits erhalten haben, geben Sie die Zahlen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche Aktivieren. (Gehen Sie weiter zu Schritt 5.)


Produkt aktivieren
OLYMPUS
Ihre Registrierung ist freiwillig. Wir empfehlen Ihnen jedoch, sich zu registrieren, da wir dann noch besseren Support leisten können.
Wählen Sie die gewünschte Option:
Registrieren und besseren Support nutzen
Vorname:
Anwender
Nachname:
Test
E-Mail-Adresse:
aaa@bbb.co.jp
Ich möchte per Email oder Telefon über Produktneuheiten informiert werden. Ich habe den Datenschutzhinweis gelesen und stimme ihm zu.
Datenschutzhinweis
Ohne Registrierung aktivieren
< Back
Next >
Cancel

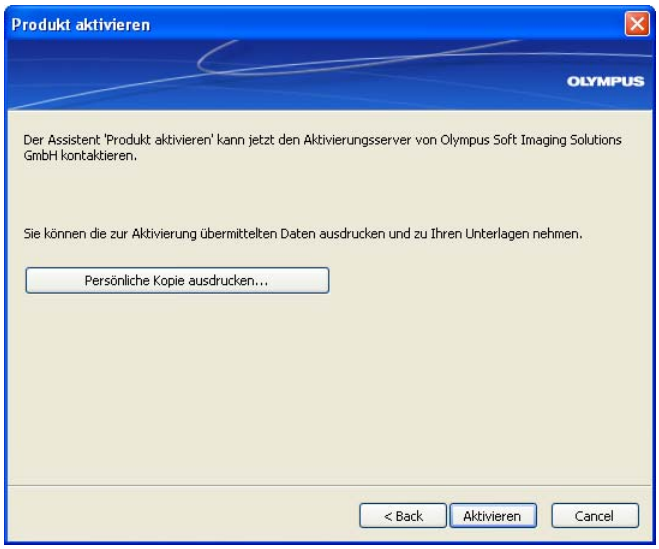
2) Wenn Sie Benutzer-Informationen registrieren lassen möchten, selektieren Sie die Option Registrieren und besseren Support nutzen. Geben Sie anschließend Ihren Namen und Ihre E-Mail-Adresse ein. Selektieren Sie das Kontrollkästchen Ich möchte per Email oder Telefon über Produktneuheiten informiert werden. Ich habe den Datenschutzhinweis gelesen und stimme ihm zu. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche Weiter >.
Falls Sie keine Benutzer-Informationen registrieren lassen möchten, selektieren Sie die Option Ohne Registrierung aktivieren. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche Weiter >. (Gehen Sie weiter zu Schritt 5.)



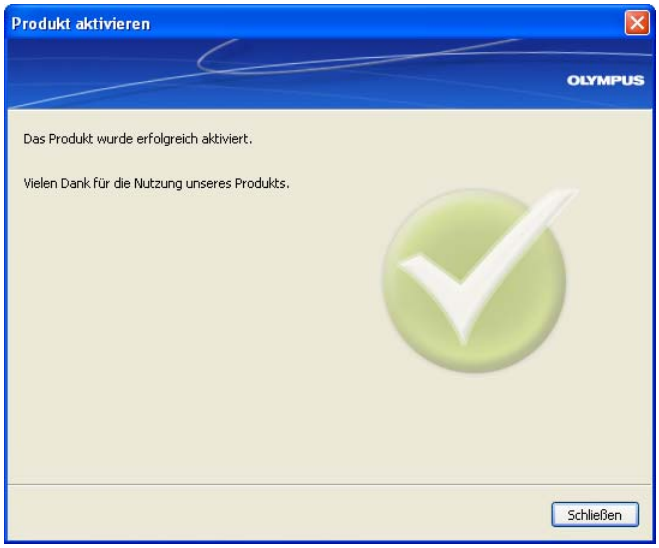
3) Geben Sie den Namen Ihrer Firma und Ihre E-Mail-Adresse ein. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche Weiter >.



4) Geben Sie Ihre Anwendungsbereiche oder Ihr Forschungsgebiet an. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche Weiter >.


Produkt aktivieren
OLYMPUS
Der Assistent 'Produkt aktivieren' kann jetzt den Aktivierungsserver von Olympus Soft Imaging Solutions GmbH kontaktieren.
Sie können die zur Aktivierung übermittelten Daten ausdrucken und zu Ihren Unterlagen nehmen.
Persönliche Kopie ausdrucken...
< Back
Aktivieren
Cancel

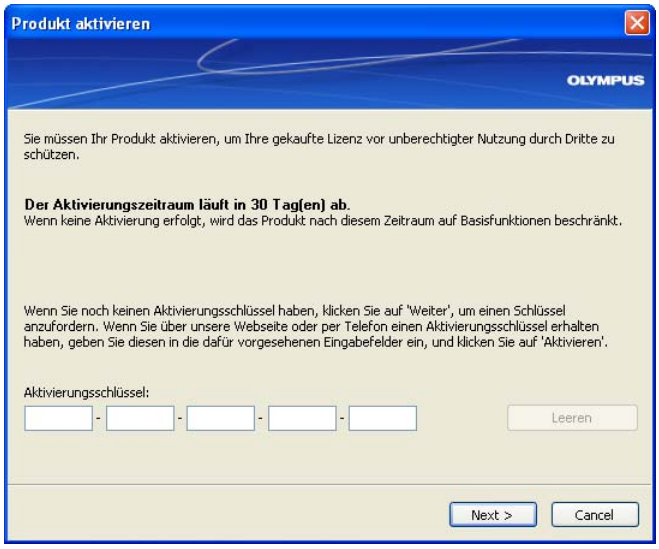
5) Wenn das Dialogfenster Produkt aktivieren erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche Aktiveren, um die Aktivierung zu bestätigen.



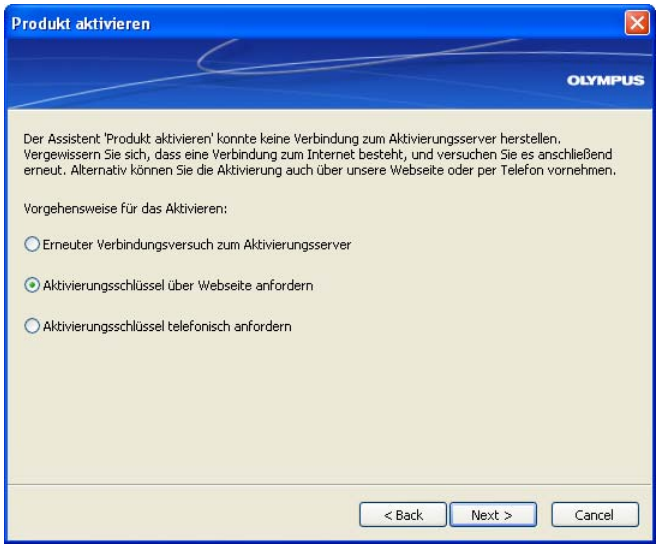
6) Wenn das links dargestellte Dialogfenster erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche Schließen. Damit ist die Aktivierung abgeschlossen.

Registrierung über die Web-Seite

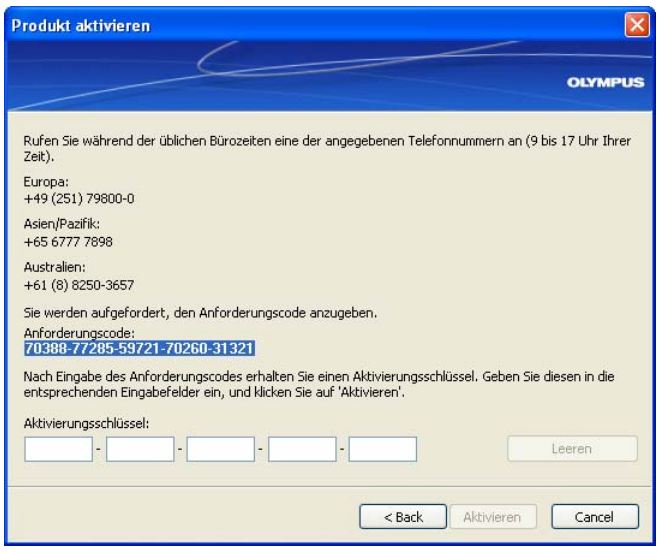
Falls der PC, auf dem cellSens installiert ist, keinen Internet-Zugang hat, können Sie die Aktivierung auch von einem anderen PC über das Internet durchführen. Sie erhalten damit ebenfalls einen Aktivierungsschlüssel.


Produkt aktivieren
OLYMPUS
Sie müssen Ihr Produkt aktivieren, um Ihre gekaufte Lizenz vor unberechtigter Nutzung durch Dritte zu schützen.
Der Aktivierungszeitraum läuft in 30 Tag(en) ab.
Wenn keine Aktivierung erfolgt, wird das Produkt nach diesem Zeitraum auf Basisfunktionen beschränkt.
Wenn Sie noch keinen Aktivierungsschlüssel haben, klicken Sie auf 'Weiter', um einen Schlüssel anzufordern. Wenn Sie über unsere Webseite oder per Telefon einen Aktivierungsschlüssel erhalten haben, geben Sie diesen in die dafür vorgesehenen Eingabefelder ein, und klicken Sie auf 'Aktivieren'.
Aktivierungsschlüssel:
Leeren
Next >
Cancel

1) Wenn cellSens startet, erscheint das Dialogfenster Produkt aktivieren. Falls Sie den Aktivierungsschlüssel noch nicht erhalten haben, klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >. Falls Sie den Aktivierungsschlüssel bereits erhalten haben, geben Sie die Zahlen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche Aktivieren. (Gehen Sie weiter zu Schritt 10.)


Produkt aktivieren
OLYMPUS
Der Assistent 'Produkt aktivieren' konnte keine Verbindung zum Aktivierungsserver herstellen. Vergewissern Sie sich, dass eine Verbindung zum Internet besteht, und versuchen Sie es anschließend erneut. Alternativ können Sie die Aktivierung auch über unsere Webseite oder per Telefon vornehmen.
Vorgehensweise für das Aktivieren:
Erneuter Verbindungsversuch zum Aktivierungsserver
Aktivierungsschlüssel über Webseite anfordern
Aktivierungsschlüssel telefonisch anfordern
< Back
Next >
Cancel

2) Selektieren Sie die Option Aktivierungsschlüssel über Webseite anfordern. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche Weiter >.



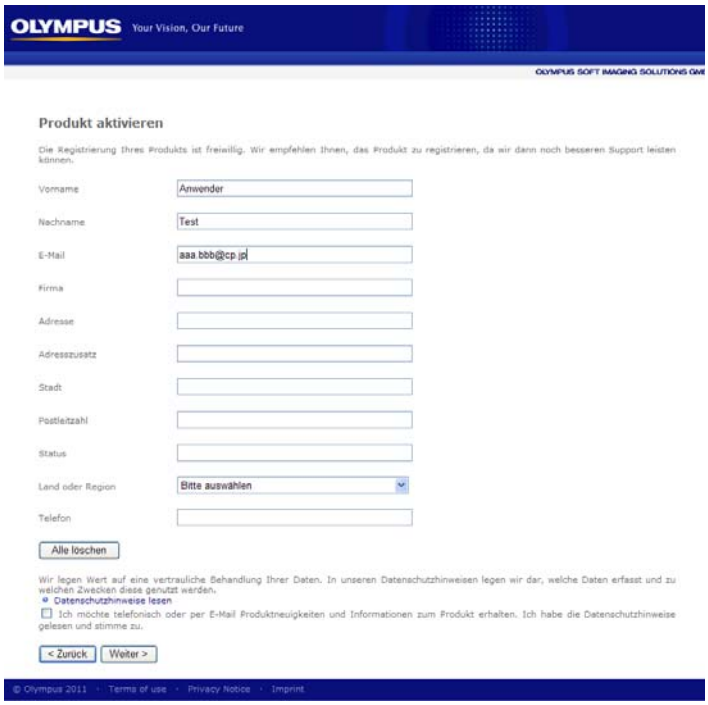
3) Notieren Sie sich den Schlüssel für die Anforderung des Aktivierungsschlüssels, sobald er erscheint. Schließen Sie das Dialogfenster nicht, sondern halten Sie es geöffnet.

OLYMPUS Your Vision, Our Future
Produkt aktivieren
English Deutsch 日本語 中文
Wechseln zur Fensteransicht
Willkommen zur Aktivierung Ihres Produktes. Bitte geben Sie den 'Anforderungscode' über den Dialog 'Produkt a
Wenn der Dialog nicht angezeigt wird oder Sie nicht zur Aktivierung aufgefordert werden, können Sie diesen Sch
Anforderungscode:
70388 - 77285 - 59721 - 70260 - 31321
Weiter >
© Olympus 2011 · Terms of use · Privacy Notice · Imprint

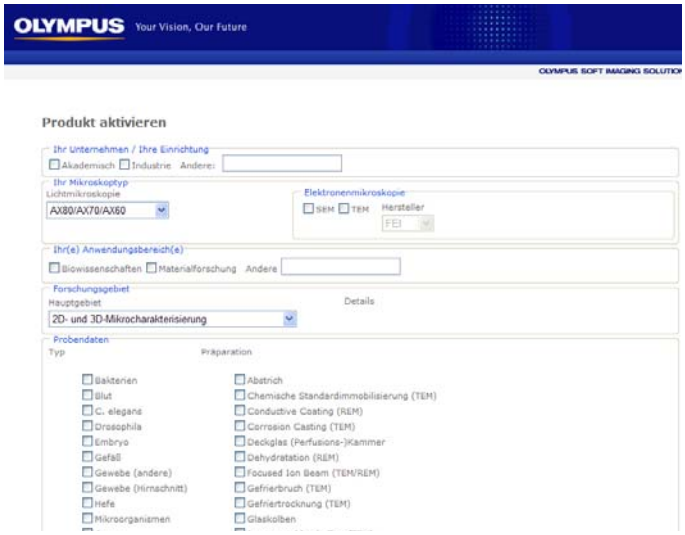
4) Wählen Sie an einem PC, der Internet-Zugang hat, die folgende URL-Adresse an.

https://act3.olympus-sis.com/act/Activate/Start

5) Wenn das Fenster für die Anforderung des Aktivierungsschlüssels geöffnet wird, geben Sie die Zahlen für die Anforderung des Aktiverungsschlüssels ein und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.


OLYMPUS Your Vision, Our Future
Produkt aktivieren
Die Registrierung Ihres Produkts ist freiwillig. Wir empfehlen Ihnen, das Produkt zu registrieren, da wir dann noch besseren Support leisten können.
Vorname Anwender
Nachname Test
E-Mail aaa.bbb@cp.jp
Firma
Adresse
Adresszusatz
Stadt
Postleitzahl
Status
Land oder Region Bitte auswählen
Telefon
Alle löschen
Wir legen Wert auf eine vertrauliche Behandlung Ihrer Daten. In unseren Datenschutzhinweisen legen wir dar, welche Daten erfasst und zu welchen Zwecken diese genutzt werden.
Datenschutzhinweise lesen
Ich möchte telefonisch oder per E-Mail Produktneuigkeiten und Informationen zum Produkt erhalten. Ich habe die Datenschutzhinweise gelesen und stimme zu.
< Zurück Weiter >
© Olympus 2011 · Terms of use · Privacy Notice · Imprint

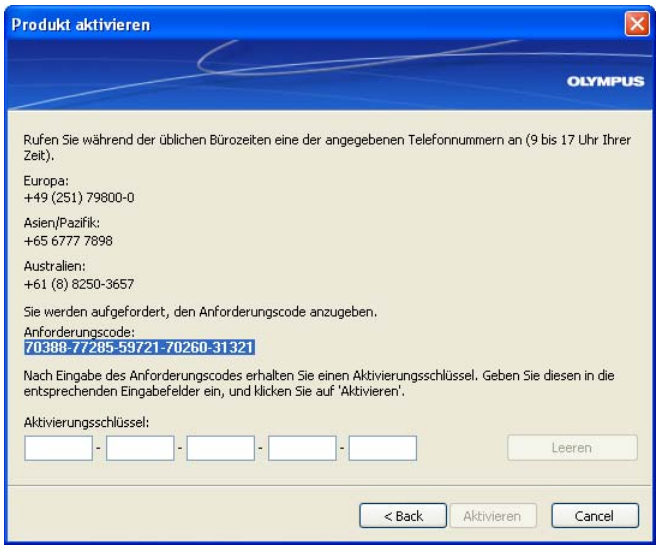
6) Wenn das Fenster für die Eingabe der Benutzer-Informationen erscheint, geben Sie dort Ihren Namen und Ihre E-Mail-Adresse ein. Selektieren Sie das Kontrollkästchen Ich möchte per Email oder Telefon über Produktneuheiten informiert werden. Ich habe den Datenschutzhinweis gelesen und stimme ihm zu. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche Weiter >.



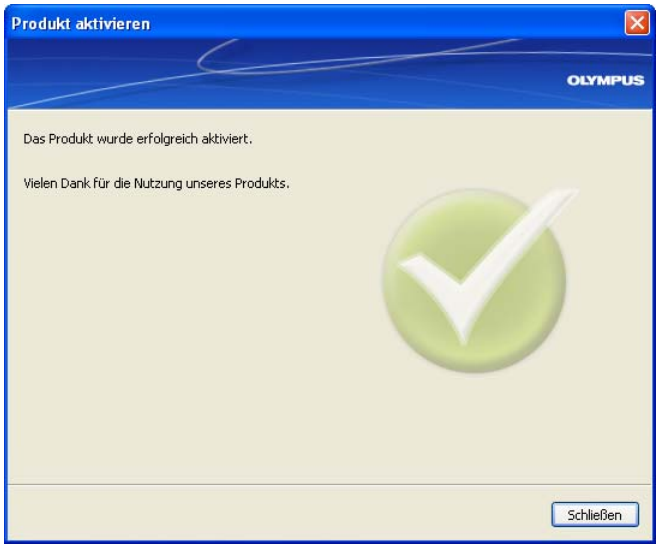
7) Geben Sie Ihre Anwendungsbereiche oder Ihr Forschungsgebiet an. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche Weiter >.

OLYMPUS
Your Vision, Our Future
Produkt aktivieren
Die Erstellung Ihres Aktivierungsschlüssels war erfolgreich.
Kopieren oder notieren Sie sich den Aktivierungsschlüssel, um die Aktivierung abzuschließen. Geben Sie der
Dialog 'Produkt aktivieren' Ihres Produktes ein oder warten Sie, bis Sie bei einem Ihrer nächsten Produktstarts
52316-35757-40269-99705-08825
Vielen Dank für die Nutzung unseres Produkts.
Drucken
© Olympus 2011 · Terms of use · Privacy Notice · Imprint

8) Notieren Sie sich den Aktivierungsschlüssel, sobald er erscheint.



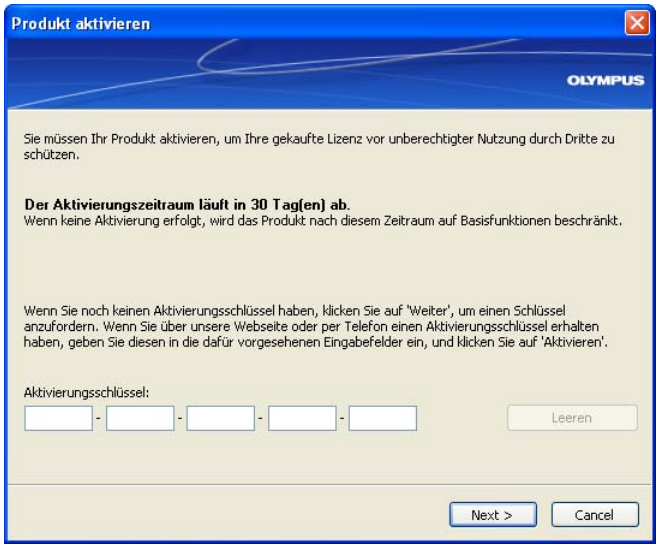
9) Geben Sie den Aktivierungsschlüssel an dem PC, wo cellSens installiert ist, in das Dialogfenster Produkt aktivieren ein und klicken Sie auf die Schaltfläche Aktivieren.



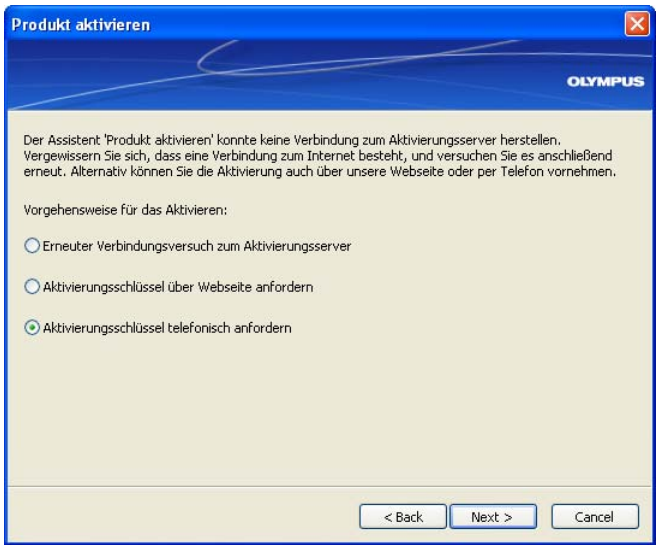
10) Wenn das links dargestellte Dialogfenster erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche Schließen. Damit ist die Aktivierung abgeschlossen.

Telefonische Registrierung

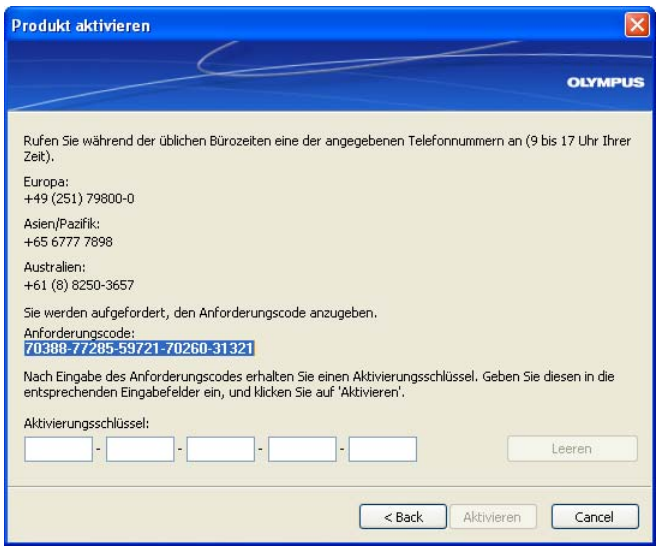
Falls der PC, auf dem cellSens installiert ist, keinen Internet-Zugang hat, können Sie die Aktivierung auch auch telefonisch durchführen.


Produkt aktivieren
OLYMPUS
Sie müssen Ihr Produkt aktivieren, um Ihre gekaufte Lizenz vor unberechtigter Nutzung durch Dritte zu schützen.
Der Aktivierungszeitraum läuft in 30 Tag(en) ab.
Wenn keine Aktivierung erfolgt, wird das Produkt nach diesem Zeitraum auf Basisfunktionen beschränkt.
Wenn Sie noch keinen Aktivierungsschlüssel haben, klicken Sie auf 'Weiter', um einen Schlüssel anzufordern. Wenn Sie über unsere Webseite oder per Telefon einen Aktivierungsschlüssel erhalten haben, geben Sie diesen in die dafür vorgesehenen Eingabefelder ein, und klicken Sie auf 'Aktivieren'.
Aktivierungsschlüssel:
Leeren
Next >
Cancel

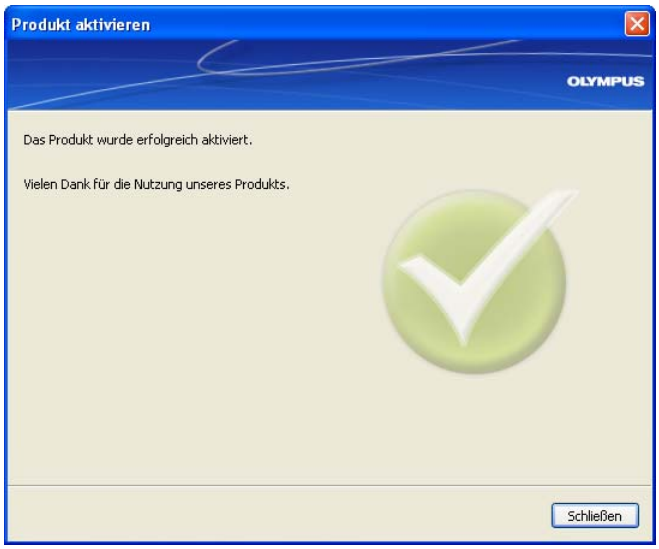
1) Wenn cellSens startet, erscheint das Dialogfenster Produkt aktivieren. Falls Sie den Aktivierungsschlüssel noch nicht erhalten haben, klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.
Falls Sie den Aktivierungsschlüssel bereits erhalten haben, geben Sie die Zahlen ein und klicken Sie auf die Schaltfläche Aktivieren. (Gehen Sie weiter zu Schritt 4.)


Produkt aktivieren
OLYMPUS
Der Assistent 'Produkt aktivieren' konnte keine Verbindung zum Aktivierungsserver herstellen. Vergewissern Sie sich, dass eine Verbindung zum Internet besteht, und versuchen Sie es anschließend erneut. Alternativ können Sie die Aktivierung auch über unsere Webseite oder per Telefon vornehmen.
Vorgehensweise für das Aktivieren:
Erneuter Verbindungsversuch zum Aktivierungsserver
Aktivierungsschlüssel über Webseite anfordern
Aktivierungsschlüssel telefonisch anfordern
< Back
Next >
Cancel

2) Selektieren Sie die Option Aktivierungsschlüssel telefonisch anfordern. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche Weiter >.



3) Notieren Sie sich die Telefonnummer und den Schlüssel für die Anforderung des Aktivierungsschlüssels, sobald diese Informationen eingeblendet werden.
Sobald Sie den Aktivierungsschlüssel telefonisch erhalten haben, geben Sie die Zahlen in das links dargestellte Fenster ein und klicken Sie auf die Schaltfläche Aktivieren.



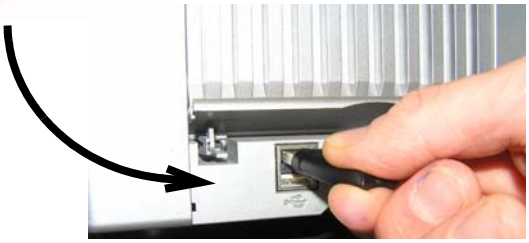
4) Wenn das links dargestellte Dialogfenster erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche Schließen. Damit ist die Aktivierung abgeschlossen.

6 cellSens starten

Wenn cellSens nach der Installation startet und die Registrierung abgeschlossen ist, müssen Sie die Software initialisieren. Diese Initialisierung ist nur einmal notwendig. Um die Initialisierung durchzuführen, führen Sie die folgenden Schritte durch. Das Dialogfenster für die Initialisierung wird nur beim ersten Start angezeigt. Die Konfiguration, die Sie bei der Initialisierung festlegen, können Sie jederzeit ändern, nachdem Sie cellSens gestartet haben.

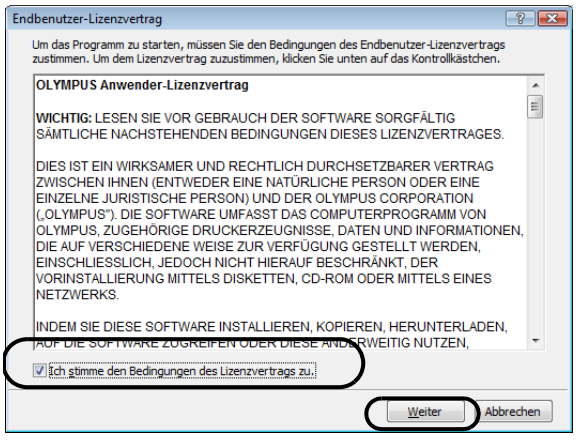
1) Verbinden Sie die Kamera, die Sie verwenden möchten, mit Ihrem PC.

2) Stecken Sie den Softwareschutz-Dongle auf eine USB-Schnittstelle Ihres PCs.
Sie brauchen den Softwareschutz-Dongle, um cellSens zu starten.

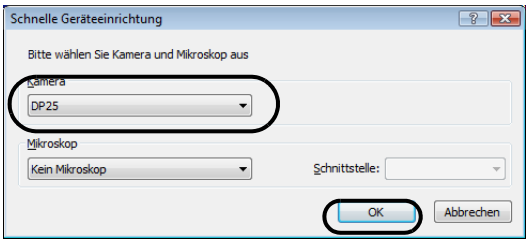


3) Starten Sie cellSens.

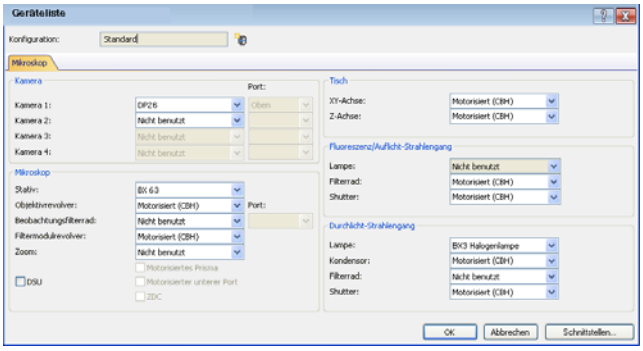
4) Wenn Sie mit den Lizenzvereinbarungen einverstanden sind, markieren Sie das Kontrollkästchen
Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu. Klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter > (nur beim ersten Start Ihrer Software).


Endbenutzer-Lizenzvertrag
Um das Programm zu starten, müssen Sie den Bedingungen des Endbenutzer-Lizenzvertrags zustimmen. Um dem Lizenzvertrag zuzustimmen, klicken Sie unten auf das Kontrollkästchen.
OLYMPUS Anwender-Lizenzvertrag
WICHTIG: LESEN SIE VOR GEBRAUCH DER SOFTWARE SORGFÄLTIG SÄMTLICHE NACHSTEHENDEN BEDINGUNGEN DIESES LIZENZVERTRAGES.
DIES IST EIN WIRKSAMER UND RECHTLICH DURCHSETZBARER VERTRAG ZWISCHEN IHNEN (ENTWEDER EINE NATÜRLICHE PERSON ODER EINE EINZELNE JURISTISCHE PERSON) UND DER OLYMPUS CORPORATION („OLYMPUS"). DIE SOFTWARE UMFASST DAS COMPUTERPROGRAMM VON OLYMPUS, ZUGEHÖRIGE DRUCKERZEUGNISSE, DATEN UND INFORMATIONEN, DIE AUF VERSCHIEDENE WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT HIERAUF BESCHRÄNKT, DER VORINSTALLIERUNG MITTELS DISKETTEN, CD-ROM ODER MITTELS EINES NETZWERKS.
INDEM SIE DIESE SOFTWARE INSTALLIEREN, KOPIEREN, HERUNTERLADEN, AUF DIE SOFTWARE ZUGREIFEN ODER DIESE ANDERWEITIG NUTZEN,
Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu.
Weiter
Abbrechen

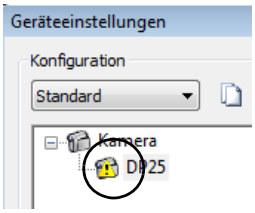
5) Wenn das Dialogfenster Schnelle Geräteeinrichtung geöffnet wird, wählen Sie die Kamera, die Sie verwenden möchten aus der Liste Kamera.
Genauso wählen Sie das Mikroskop oder das Steuergerät, das Sie verwenden, aus der Liste Mikroskop. Wählen Sie die serielle Schnittstelle aus der Liste Schnittstelle.
Klicken Sie auf die Schaltfläche >OK. (Nur nötig, wenn Sie die Software zum ersten Mal starten).



6) Wenn das Dialogfenster Geräteliste erscheint, wählen Sie die verwendeten Geräte aus. Schließen Sie das Dialogfenster mit OK.



- Falls die Geräte nicht korrekt angeschlossen sind, erscheint das Dialogfenster Geräteeinstellungen.
- Falls ein Gerät mit einem Warnzeichen ⚠ dargestellt wird, kann diese Gerät nicht angesteuert werden. Klicken Sie auf die Schaltfläche OK, um das Dialogfenster zu schließen. Überprüfen Sie, ob die Kabel korrekt angeschlossen sind und der Gerätetreiber korrekt installiert wurde. Starten Sie anschließend cellSens erneut.



7 Mikroskop-Intelligenz einstellen

Wenn Sie das intelligente Mikroskop BX63 mit cellSens verwenden, verwenden Sie den folgenden Ablauf, um das BX63 zu starten, und wählen Sie den Bedienungs-Modus "Full Operation", um cellSens zu starten. Bitte schlagen Sie im Bedienungs-Handbuch von BX63 und BX3-CBH nach, um das BX63 mit dem PC zu verbinden.

1) Stellen Sie sicher, dass jedes Gerät, z. B. das BX63, der PC oder die Digitalkamera des Mikroskops, korrekt angeschlossen ist.
2) Starten Sie Windows 7. (Melden Sie sich an Ihrem PC als Administrator an.)
3) Falls Sie den Supersonic-Mikroskoptisch verwenden, stellen Sie den Hauptschalter des Tisch-Steuergeräts auf " **I** " (ON).
4) Stellen Sie den Hauptschalter am Steuergerät BX3-CBH auf " **I** " (ON).
5) Stellen Sie den Hauptschalter auf der Rückseite des Bildschirm-Tastfeldes auf ON.
6) Wenn das Fenster MENU erscheint, klicken Sie auf die Schaltfläche Full Operation (1).

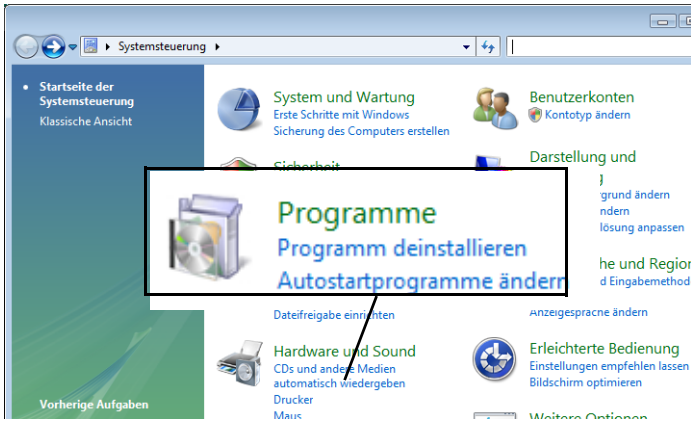
7) Wenn der Bildschirm für den Betriebs-Modus "Full Operation" erscheint, starten Sie cellSens.

- Wenn Sie das BX63 zum ersten Mal starten oder wenn Sie Teile am Mikroskop auswechseln, muss das System neu eingestellt werden. Um das System einzustellen, schlagen Sie bitte im BX63 Bedienungs-Handbuch nach und verwenden Sie die Hilfe für das Bildschirm-Tastfeld.
- Wenn Sie das BX63-Mikroskop ohne PC betrieben haben und es jetzt zusammen mit dem PC betreiben möchten, schalten Sie alle Geräte des BX63-Mikroskops AUS und folgen Sie der oben beschriebenen Anleitung, um das System erneut zu starten.

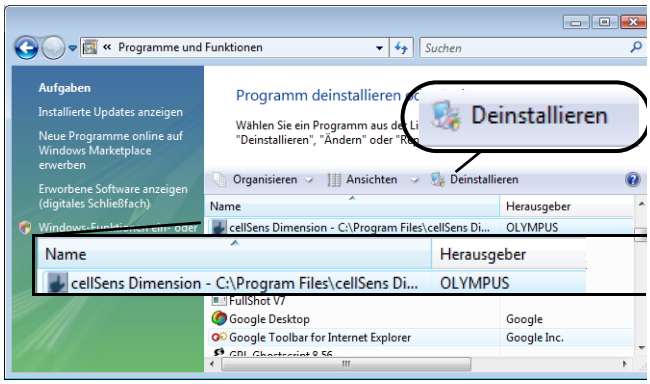
8 cellSens deinstallieren

8-1 Software deinstallieren

1) Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.
2) Wählen Sie den Eintrag Systemsteuerung aus dem Start-Menü.
3) Klicken Sie im dargestellten Dialogfenster auf den Eintrag Programm deinstallieren.



4) Wählen Sie cellSens... aus der Liste und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche Deinstallieren.



5) Wenn ein Dialogfenster mit einer Nachfrage geöffnet wird, klicken Sie auf die Schaltfläche Ja.
6) Die Deinstallation der Software wird gestartet. Warten Sie, bis der Vorgang beendet ist.
7) Eine weitere Meldung wird während der Deinstallation geöffnet.
   Klicken Sie auf die Schaltfläche Ja, wenn Sie die benutzerspezifischen Einstellungen Ihrer Software behalten möchten.
   Klicken Sie auf die Schaltfläche Nein, wenn Sie auch die benutzerspezifischen Einstellungen Ihrer Software vollständig löschen möchten.
8) Klicken Sie auf die Schaltfläche Beenden, sobald das entsprechende Dialogfenster geöffnet wird.
   ▸ Die Deinstallation von cellSens ist abgeschlossen.

8-2 Vorsicht bei der Deinstallation

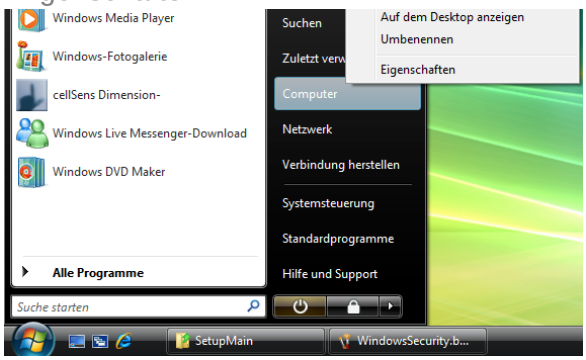
Wenn Sie bei der Installation von cellSens die Kamera DP26 auswählen, wird der 1394-Treiber durch einen speziellen Kameratreiber für die DP26 ersetzt. Beachten Sie: Wenn Sie cellSens deinstallieren, wird der 1394-Treiber nicht wieder aktiv. Deshalb können Sie nach wie vor keine anderen IEEE1394-Geräte verwenden als die DP26. Falls Sie andere IEEE1394-Geräte als die DP26 verwenden möchten, aktualisieren Sie die Treiber-Software. Führen Sie dazu die folgende Anleitung aus:

Die Treiber-Software kann aktualisiert werden, ohne cellSens zu deinstallieren. Um ein anderes IEEE1394-Gerät außer der DP26 zu verwenden, ist es möglich, nur temporär auf den 1394-Treiber und anschließend wieder auf den speziellen DP26-Treiber zu wechseln, ohne cellSens zu deinstallieren.

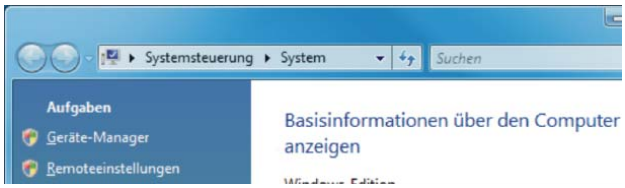
Dieser Abschnitt beschreibt die Installation mit Windows Vista. Falls Sie Windows 7 oder XP verwenden, ist der Ablauf mehr oder weniger gleich.

Installation des allgemeinen 1394-Treibers

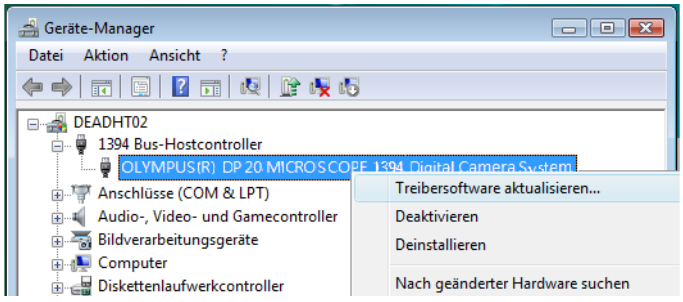
1) Klicken Sie auf die Schaltfläche Start.
2) Klicken Sie im Start-Menü mit der rechten Maustaste auf den Eintrag Computer.
3) Wählen Sie aus dem Kontextmenü den Befehl Eigenschaften.



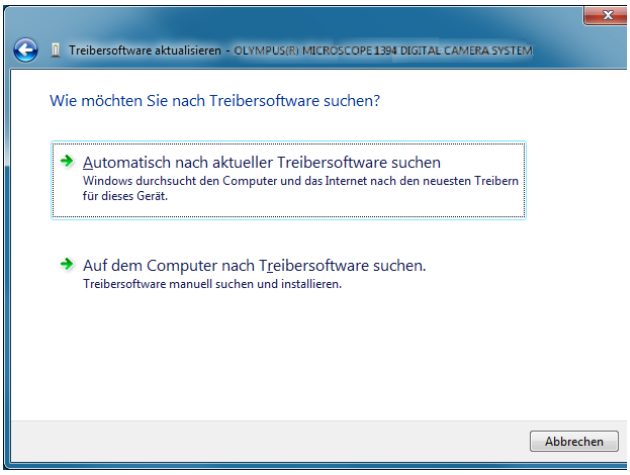
4) Klicken Sie links oben im Dialogfenster auf den Eintrag Geräte-Manager.



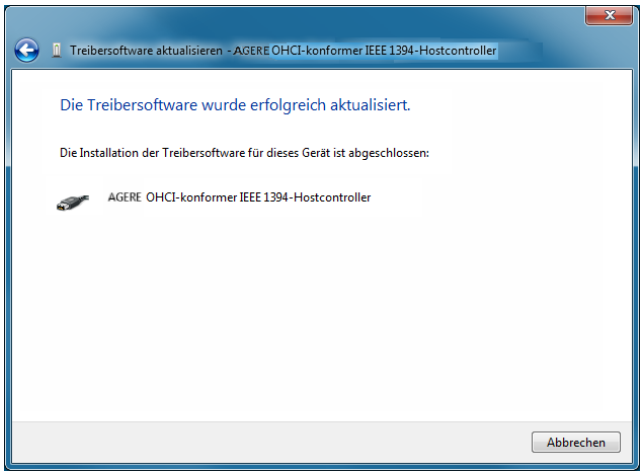
5) Wählen Sie den Eintrag OLYMPUS(R) MICROSCOPE 1394 DIGITAL CAMERA SYSTEM unterhalb des Eintrags 1394 Bus Host Controllers. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um ein Kontextmenü zu öffnen, und wählen Sie den Befehl Treibersoftware aktualisieren.



6) Klicken Sie auf den Eintrag Automatisch nach aktueller Treibersoftware suchen.


Treibersoftware aktualisieren - OLYMPUS(R) MICROSCOPE 1394 DIGITAL CAMERA SYSTEM
Wie möchten Sie nach Treibersoftware suchen?
Automatisch nach aktueller Treibersoftware suchen
Windows durchsucht den Computer und das Internet nach den neuesten Treibern für dieses Gerät.
Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen.
Treibersoftware manuell suchen und installieren.
Abbrechen

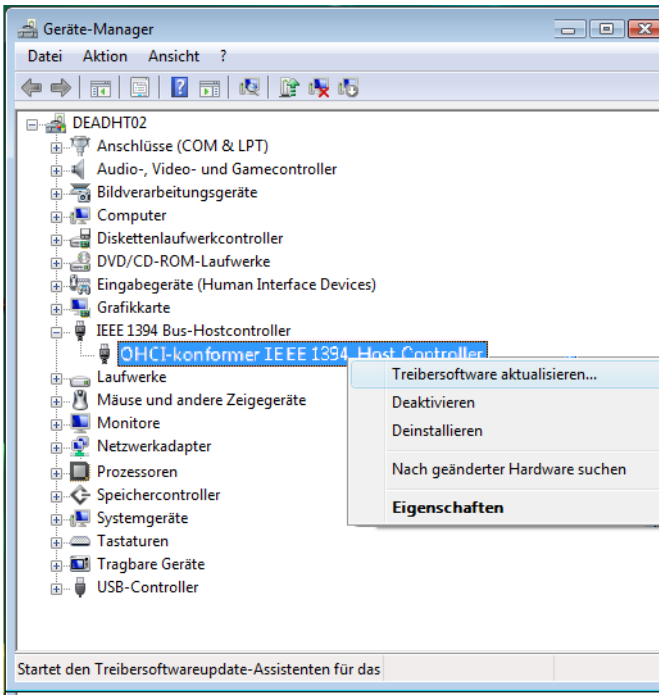
► Der allgemeine Treiber wird installiert.


Treibersoftware aktualisieren - AGERE OHCI-konformer IEEE 1394-Hostcontroller
Die Treibersoftware wurde erfolgreich aktualisiert.
Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:
AGERE OHCI-konformer IEEE 1394-Hostcontroller
Abbrechen

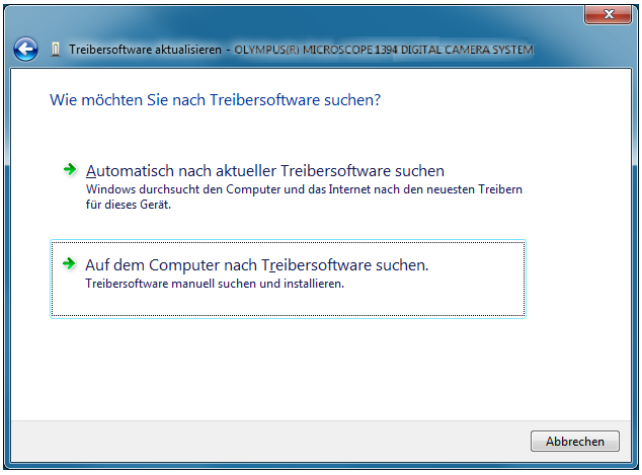
Installation des 1394 Treibers für OLYMPUS

1) Öffnen Sie den Geräte-Manager. Folgen Sie dabei den oben beschriebenen Schritten 1) bis 4).
2) Wählen Sie den Treiber unterhalb des Eintrags 1394 Bus Host Controller. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, um ein Kontextmenü zu öffnen und wählen Sie den Befehl Treibersoft-

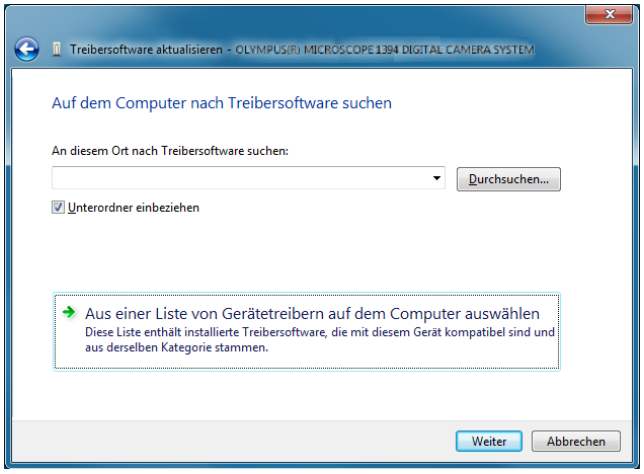
ware aktualisieren. Der Name des Gerätetreiber hängt von Ihrem PC ab.



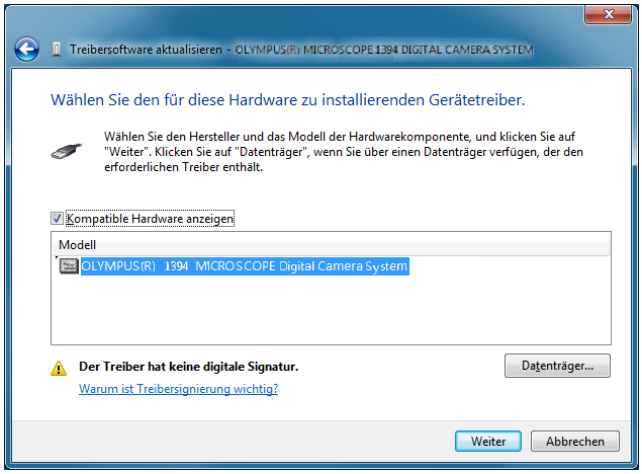
3) Klicken Sie auf den Eintrag Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen.


Treibersoftware aktualisieren - OLYMPUS(R) MICROSCOPE 1394 DIGITAL CAMERA SYSTEM
Wie möchten Sie nach Treibersoftware suchen?
Automatisch nach aktueller Treibersoftware suchen
Windows durchsucht den Computer und das Internet nach den neuesten Treibern für dieses Gerät.
Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen.
Treibersoftware manuell suchen und installieren.
Abbrechen

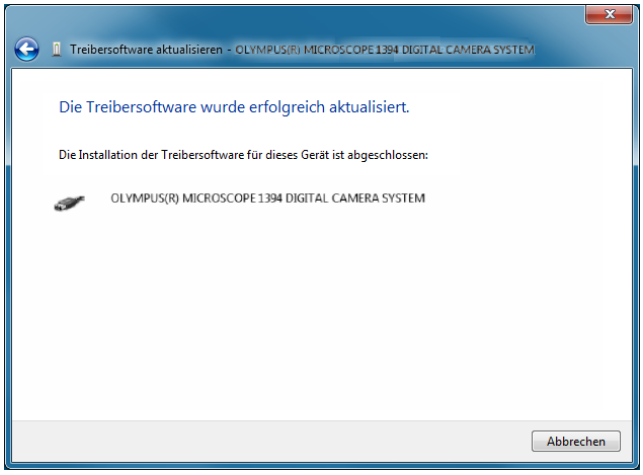
4) Klicken Sie auf den Eintrag Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen.


Treibersoftware aktualisieren - OLYMPUS(R) MICROSCOPE 1394 DIGITAL CAMERA SYSTEM
Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen
An diesem Ort nach Treibersoftware suchen:
Durchsuchen...
Unterordner einbeziehen
Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen
Diese Liste enthält installierte Treibersoftware, die mit diesem Gerät kompatibel sind und aus derselben Kategorie stammen.
Weiter
Abbrechen

5) Wählen Sie den Eintrag OLYMPUS(R) MICROSCOPE 1394 DIGITAL CAMERA SYSTEM und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.


Treibersoftware aktualisieren - OLYMPUS(R) MICROSCOPE 1394 DIGITAL CAMERA SYSTEM
Wählen Sie den für diese Hardware zu installierenden Gerätetreiber.
Wählen Sie den Hersteller und das Modell der Hardwarekomponente, und klicken Sie auf "Weiter". Klicken Sie auf "Datenträger", wenn Sie über einen Datenträger verfügen, der den erforderlichen Treiber enthält.
Kompatible Hardware anzeigen
Modell
OLYMPUS(R) 1394 MICROSCOPE Digital Camera System
Der Treiber hat keine digitale Signatur.
Warum ist Treibersignierung wichtig?
Datenträger...
Weiter
Abbrechen

► Der 1394 Treiber für das OLYMPUS-Gerät ist jetzt installiert.


Treibersoftware aktualisieren - OLYMPUS(R) MICROSCOPE 1394 DIGITAL CAMERA SYSTEM
Die Treibersoftware wurde erfolgreich aktualisiert.
Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen:
OLYMPUS(R) MICROSCOPE 1394 DIGITAL CAMERA SYSTEM
Abbrechen

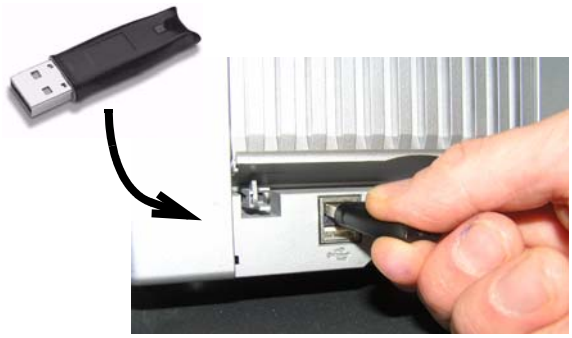
9 Verschiedenes

Software aktualisieren (nur bei DP2-BSW)

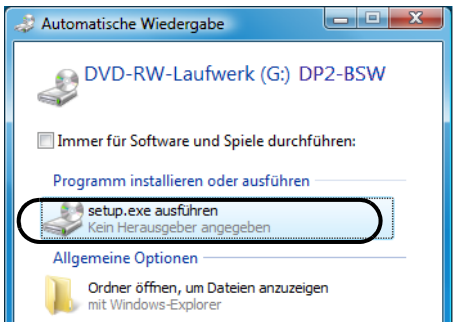
Um cellSens auf einem PC zu installieren, auf dem bereits DP2-BSW installiert ist, müssen Sie die Software aktualisieren. Beachten Sie, dass die Verknüpfung auf Ihrem Desktop nicht automatisch aktualisiert wird, wenn Sie Ihre Software aktualisieren. Es ist aber dennoch möglich die Software über die Verknüpfung zu starten, da zwar nicht das Bild aber der entsprechende Pfad aktualisiert wurde.

1) Starten Sie Windows Vista. (Melden Sie sich an Ihrem PC als Administrator an.)

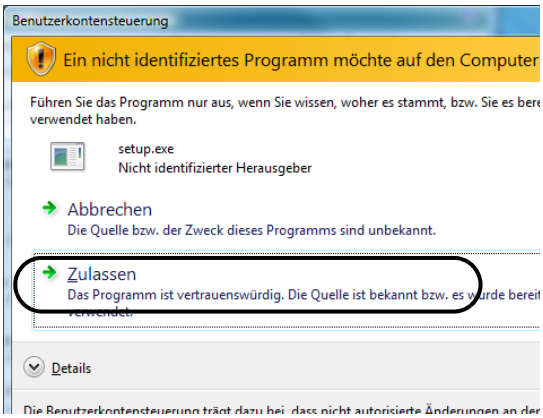
2) Stecken Sie den Softwareschutz-Dongle auf eine USB-Schnittstelle Ihres PCs.



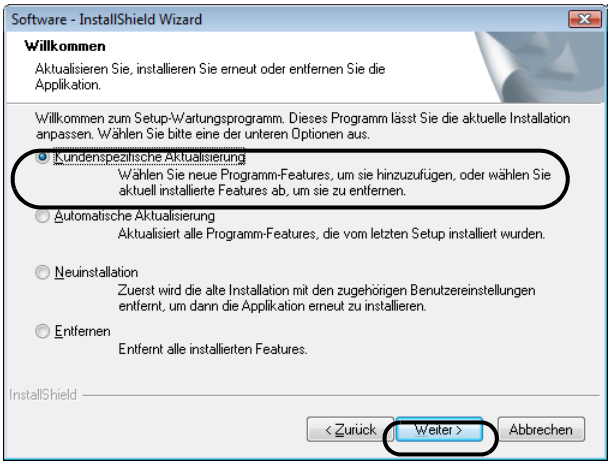
3) Legen Sie die Installations-DVD in das DVD-Laufwerk. Nach einem Augenblick startet automatisch das cellSens-Installations-Programm.
   - Falls das Dialogfenster Automatische Wiedergabe geöffnet wird, klicken Sie auf den Eintrag setup.exe ausführen.



4) Wenn das Dialogfenster Benutzerkontensteuerung geöffnet wird, klicken Sie auf die Schaltfläche Zulassen.

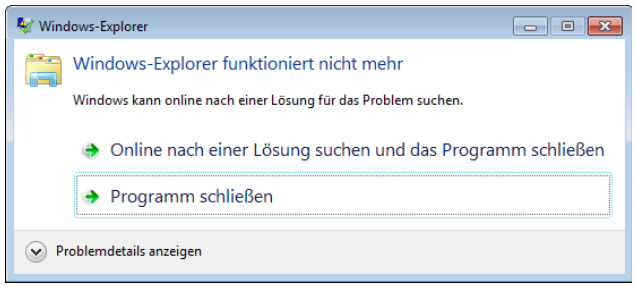

Benutzerkontensteuerung
Ein nicht identifiziertes Programm möchte auf den Computer
Führen Sie das Programm nur aus, wenn Sie wissen, woher es stammt, bzw. Sie es bere
verwendet haben.
setup.exe
Nicht identifizierter Herausgeber
Abbrechen
Die Quelle bzw. der Zweck dieses Programms sind unbekannt.
Zulassen
Das Programm ist vertrauenswürdig. Die Quelle ist bekannt bzw. es
Details

5) Das Dialogfenster Aktualisieren Sie, installieren Sie erneut oder entfernen Sie die Applikation wird geöffnet. Wählen Sie die Option Kundenspezifische Aktualisierung und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter >.


Software - InstallShield Wizard
Willkommen
Aktualisieren Sie, installieren Sie erneut oder entfernen Sie die Applikation.
Willkommen zum Setup-Wartungsprogramm. Dieses Programm lässt Sie die aktuelle Installation anpassen. Wählen Sie bitte eine der unteren Optionen aus.
Kundenspezifische Aktualisierung
Wählen Sie neue Programm-Features, um sie hinzuzufügen, oder wählen Sie aktuell installierte Features ab, um sie zu entfernen.
Automatische Aktualisierung
Aktualisiert alle Programm-Features, die vom letzten Setup installiert wurden.
Neuinstallation
Zuerst wird die alte Installation mit den zugehörigen Benutzereinstellungen entfernt, um dann die Applikation erneut zu installieren.
Entfernen
Entfernt alle installierten Features.
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

6) Das weitere Vorgehen entspricht den Schritten 7) bis 15) Software cellSens installieren (Seite 7).

   - Es kann sein, dass das folgende Dialogfenster erscheint, wenn Sie cellSens aktualisieren. Klicken Sie auf diese Schaltfläche [X] und schließen Sie das Dialogfenster, da das Erscheinen der Fehlermeldung weder Einfluss auf die Aktualisierung selber noch auf den Betrieb Ihrer Software nach der Aktualisierung hat.


Windows-Explorer
Windows-Explorer funktioniert nicht mehr
Windows kann online nach einer Lösung für das Problem suchen.
Online nach einer Lösung suchen und das Programm schließen
Programm schließen
Problemdetails anzeigen

OLYMPUS CORPORATION
Shinjuku Monolith, 3-1, Nishi Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan

OLYMPUS EUROPA HOLDING GMBH
Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany

OLYMPUS AMERICA INC.
3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A.

OLYMPUS SINGAPORE PTE LTD.
491B River Valley Road, #12-01/04 Valley Point Office Tower, Singapore 248373

OLYMPUS AUSTRALIA PTY. LTD.
31 Gilby Road, Mount Waverley, VIC., 3149, Melbourne, Australia

OLYMPUS LATIN AMERICA, INC.
5301 Blue Lagoon Drive, Suite 290, Miami, FL 33126, U.S.A.